

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВолГТУ»)

Институт Архитектуры и Строительства
Центр «Повышения квалификации и профессиональной переподготовки в
области обеспечения пожарной безопасности»

СОГЛАСОВАНО

Начальник отделения надзорной
деятельности по Краснооктябрьскому
району отдела ПД по г. Волгограду
полковник внутренней службы
И.А. Киреев
«02» ноября 2017г



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-директор
ИИАС ВолГТУ
И.В. Стефаненко
«02» ноября 2017г



ПРОГРАММА

по обучению

**«Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за
пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных
школ»**

Всего часов по учебному плану	16
Всего аудиторных занятий	14
Лекции	11
Семинарские занятия	2
Самостоятельная работа	2
Контроль и зачеты	1

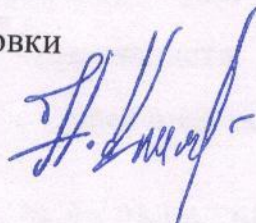
Волгоград 2017

Заместитель директора ИП и ПК
ВолгГТУ



Е.Н. Карпушко

Директор Центра
«Повышения квалификации
и профессиональной переподготовки
в области обеспечения
пожарной безопасности»



Н.Ю. Клименти

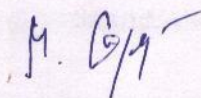
Разработчики:

к.т.н., доц. каф. ПБиЗЧС



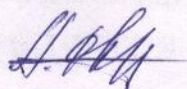
О.С. Власова

ст. преп. каф. ПБиЗЧС



О.А. Мулюкина

ст. преп. каф. ПБиЗЧС



А.П. Рвачева

Одобрена комиссией по дополнительному образованию НМС ВолгГТУ.

Протокол № 8 от 09.11.17 г.

ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ

Программа по обучению «Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ» объемом 16 академических часов предназначена для обучения слушателей с целью получения ими дополнительных знаний в области обеспечения пожарной безопасности. К освоению программы допускаются руководители и ответственные за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения по программе слушатели приобретают теоретические умения и практические навыки в сфере требований безопасности, предъявляемых к дошкольным учреждениям и общеобразовательным школам.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ

1. Способность применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности (ПК-1)
2. Способность определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (ПК-5)
3. Способность использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности (ПК-12)

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№	Наименование учебных модулей	Часы			
		Лек-ции	Семинарские занятия	Самостоятельная работа	Контроль усвоения материала
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". Инструкции по пожарной безопасности. Права, обязанности, ответственность руководителей организации за соблюдением правил пожарной безопасности.	2			

2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ. Краткий анализ пожаров и загораний, произошедших в школах и дошкольных учреждениях. Примеры наиболее характерных пожаров. Создание в школах добровольных пожарных дружин, дружин юных пожарных, организация их работы. Примерное положение о дружине юных пожарных. Задачи лиц, ответственных за пожарную безопасность, вытекающие из требований Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".	2	1	1	
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения. Методические рекомендации по обучению детей дошкольного возраста основам правил пожаробезопасного поведения. Проведение уроков в общеобразовательных школах в рамках дисциплины "Основы безопасности жизнедеятельности". Дидактический материал по обучению мерам и правилам пожарной безопасности. Организация класса, уголка пожарной безопасности. Практические занятия по поведению учащихся при возникновении пожара.	3			
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах. Краткий анализ основных причин пожаров и загораний. Меры пожарной безопасности при: эксплуатации электрических сетей, электрооборудования и электронагревательных приборов. Короткое замыкание, перегрузка, переходное сопротивление, искрение, их сущность, причины возникновения и способы предотвращения; хранения и обращения с огнеопасными жидкостями. Основные факторы, определяющие пожарную опасность легковоспламеняющихся и горючих жидкостей: температура вспышки, самовоспламенение и воспламенение. Понятие о взрыве. Требования к местам хранения ЛВЖ и ГЖ. Противопожарный	2	1		

	режим при приеме, выдаче и использовании огнеопасных жидкостей. Хранение и меры пожарной безопасности при пользовании химическими реактивами и щелочными металлами. Противопожарный режим в зданиях, на территориях, в лесу. Содержание эвакуационных путей, порядок установки на окна металлических решеток и жалюзи; расположение парт, столов, стульев в классах, кроватей в спальнях комнат. Содержание входов, выходов, холлов, коридоров, лестничных клеток. Содержание чердаков, подвальных помещений, учебно-производственных мастерских, кабинетов химии и физики. Разработка планов эвакуации. Инструктаж обслуживающего персонала. Порядок размещения детей в зданиях повышенной этажности и многоэтажных, при вызове их на дачи в период оздоровительного сезона; требования, предъявляемые к дачным помещениям. Содержание и эксплуатация местных приборов отопления, кухонных очагов и водонагревателей. Назначение дежурных и сторожей в детских учреждениях, школах-интернатах. Обязанности дежурных и сторожей по соблюдению пожарной безопасности и в случае возникновения пожара. Их инструктаж. Требования пожарной безопасности при устройстве новогодних елок, организации кинопросмотров, вечеров и спектаклей. Требования к помещениям с массовым пребыванием людей. Ответственность за проведение массовых мероприятий, назначение и обязанности дежурных, правила установки и крепления елок.				
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны. Назначение ручных огнетушителей. Понятие об устройстве и принципе действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации и использования для тушения пожаров. Назначение подсобных средств для тушения пожара (песок, различные покрывала, ведра с водой и бочки, пожарный инвентарь), внутренних пожарных кранов. Правила их	2		1	

	эксплуатации. Нормы обеспечения дошкольных учреждений и школ средствами пожаротушения. Действия обслуживающего персонала, учащихся старших классов школ, школ- интернатов при возникновении пожара. Организация и порядок эвакуации детей и имущества из помещений при пожаре.				
6	Зачет итоговый				1
	ИТОГО	11	2	2	1
		16			

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Теоретическое и практическое обучение слушателей рекомендуется осуществлять в аудиториях, оснащенных компьютерами с установленными специальными программами и мультимедийным оборудованием, позволяющим демонстрировать наглядно изучаемый материал для всей аудитории слушателей.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

По ходу освоения программы осуществляется контроль усвоения материала (см. таблицу СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ). Аттестация слушателей осуществляется на основе итогового зачета по все разделам программы.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Установки пожарной сигнализации [Текст] : учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь ; Всемир. акад. наук комплекс. безопасности ; Междунар. ассоц. "Системсервис" Ун-т комплекс. систем безопасности и инженер. обеспечения. - 7-е изд., с изм. - Москва : ПожКнига, 2015. - 255 с. : ил. - (Пожарная безопасность предприятия). - Библиогр.: с. 248-252.

2. Пожарная безопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Г. И. Беляков. - Москва : Юрайт, 2017. - 143 с. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/964187F0-D234-40FF-AD86-3949ED078C74>

3. Электробезопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавриата / Г. И. Беляков. - Москва : Юрайт, 2017. - 125 с. URL: <https://www.biblio-online.ru/book/6F76F6FB-D826-4F89-8AA6-6BCFF2769D3C>.

4. Пожарная безопасность электроустановок [Текст] : учеб. пособие [для специальности "Пожарная безопасность" очн. и заоч. форм обучения] / Д. В. Зеляковский ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Волгоград : Изд-во ВолГАСУ, 2015. - 254, [1] с. - Библиогр.: с. 242-244 (46 назв.).

5. Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности [Электронный ресурс] : конспект лекций / Д. С. Воробьев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Волгогр. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Электрон. текстовые и граф. данные (434 Kb). - Волгоград : Изд-во ВолГАСУ, 2015. - pdf.

6. Справочник инспектора пожарного надзора [Текст] : [в 2 ч.]. Ч. 1 / С. В. Аникеев, О. Н. Найденов, С. В. Собурь ; Гл. упр. МЧС России по г. Москве, Упр. надзорной деятельности ; Всемир. акад. наук комплекс. безопасности ; Междунар. ассоц. "Системсервис" ; Ун-т комплекс. систем безопасности и инженер. обеспечения. - 3-е изд., перераб. - Москва : ПожКнига, 2013. - 429 с. - (Библиотека инспектора пожарного надзора). - Библиогр.: с. 423 (29 назв.). - ISBN 978-5-98629-049-1 : 609,02.

Дополнительная:

1. Справочник инспектора пожарного надзора [Текст] : [в 2 ч.]. Ч. 2 / С. В. Аникеев, О. Н. Найденов, С. В. Собурь ; Гл. упр. МЧС России по г. Москве, Упр. надзорной деятельности ; Всемир. акад. наук комплекс. безопасности ; Междунар. ассоц. "Системсервис" ; Ун-т комплекс. систем безопасности и инженер. обеспечения. - 3-е изд., перераб. - Москва : ПожКнига, 2013. - 431 с. -

(Библиотека инспектора пожарного надзора). - Библиогр.: с. 429 (14 назв.). - ISBN 978-5-98629-049-2 : 609,01.

2. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов [Текст] : учеб.-справ. пособие / А. А. Антоненко, Т. А. Буцынская, А. Н. Членов. - Москва : Пожнаука, 2010. - 210 с. - Библиогр.: с. 129-138 (135 назв.). - ISBN 978-5-91444-017-3 : 672,65.

3. Инженерное оборудование высотных зданий [Текст] : учеб. пособие для архитектур. и строит. вузов по специальности 270301 "Архитектура" / под общ. ред. М. М. Бродач. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : АВОК-ПРЕСС, 2011. - 456, [1] с. : цв. ил. - (Техническая библиотека НП "АВОК"). - Библиогр.: с. 451-457 (143 назв.).

4. Основы эксплуатации систем комплексного обеспечения безопасности объектов [Текст] : учеб.-справ. пособие / А. А. Антоненко, Т. А. Буцынская, А. Н. Членов. - Москва : Пожнаука, 2010. - 210 с. - Библиогр.: с. 129-138 (135 назв.).

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Волгоградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»)

Институт Архитектуры и Строительства
Центр «Повышения квалификации и профессиональной переподготовки в
области обеспечения пожарной безопасности»

СОГЛАСОВАНО

Начальник отделения надзорной
деятельности по Краснооктябрьскому
району отдела ИД по г. Волгограду
подполковник внутренней службы
Э.А. Киреев
«07» ноября 2017г



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-директор

И.В. Стефаненко

«07» ноября 2017г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы
по обучению

**«Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за
пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных
школ»**

Цель	Обучение слушателей с целью получения ими дополнительных знаний в области обеспечения пожарной безопасности
Категория слушателей	Руководители и ответственные за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ
Срок обучения	4 дня
Форма обучения	Очно, очно-заочно
Режим занятий	4 часа 3 раза в неделю

Волгоград 2017

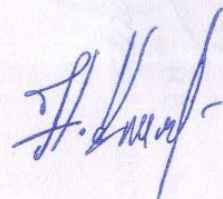
Индекс	Наименование учебной дисциплины	Общая трудоемкость	Всего ауд. час.	Количество аудиторных (академических часов)			Самост. работа
				Лекции	Семинарские занятия	Контроль	
1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности	2	2	2			
2	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	4	3	2	1		1
3	Обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения	3	3	3			
4	Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах	3	3	2	1		
5	Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны	3	2	2			1
6	Зачет итоговый	1	1			1	
	Всего часов:	16	14	11	2	1	2

Заместитель директора ИП и ПК ВолгГТУ



Е.Н. Карпушко

Директор Центра
«Повышения квалификации
профессиональной переподготовки
в области обеспечения
пожарной безопасности»



Н.Ю. Клименти

Аннотация
к программе по обучению
«Пожарно-технического минимума для руководителей и ответственных за
пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных
школ»

В ходе освоения программы слушатели (руководители и ответственные за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ) овладевают теоретическими умениями и практическими навыками в сфере требований безопасности, предъявляемыми к дошкольным учреждениям и общеобразовательным школам.

Освоение дидактических единиц программы позволяет приобрести базовые компетенции, необходимые, для способности применения методики анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности, способности определения категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности, способности использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности. При этом рассматриваются следующие темы:

- основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности;
- организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных учреждений и общеобразовательных школ;
- обучение детей дошкольного возраста и учащихся общеобразовательных учреждений основам пожаробезопасного поведения;
- меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах;
- средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожаре и вызов пожарной охраны.

После успешного усвоения всех предусмотренных программой дидактических единиц слушатели получают удостоверение о проверке знаний пожарно-технического минимума.