



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЮЖТЕХСТАНДАРТ»
(ООО «ЮЖТЕХСТАНДАРТ»)

Утверждаю
Директор
Учебного центра
Общества с ограниченной ответственностью
«ЮжТехСтандарт»
(ООО «ЮжТехСтандарт»)

Мухин С.Г.

9 февраля 2018 года

МП

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
(повышения квалификации)**

Направление подготовки: **Пожарно-технический минимум для руководителей и лиц,
ответственных за пожарную безопасность (28 часов).**

Раздел 1. Общая характеристика программы

Цели программы: формирование у руководителей и лиц, ответственных за пожарную безопасность новых и сквозных видов профессиональной деятельности в области пожарной безопасности, профилактики в промышленности, строительстве и на транспорте.

Программа разработана с учетом требований:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федерального государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность;
- Профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. N 814н (ред. от 12.12.2016) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный N 34822).
- Профессионального стандарта «Пожарный», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. N 575н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный N 60031).

Характеристика новых видов профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Группа занятий	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции, реализуемые после обучения	Уровень квалификации
Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте	Руководители специализированных (производственных - эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	Код А. Обеспечение противопожарного режима на объекте	Планирование пожарно-профилактической работы на объекте Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности	5
Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте	Руководители специализированных (производственных - эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	Код В. Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности	Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности	6

			Контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности Руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности	
Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте	Руководители специализированных (производственных - эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	Код С. Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов)	Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности Руководство службой пожарной безопасности организации Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров	7

Требования к результатам освоения программы:

Код компетенции	Код трудовых функций	Трудовые действия
A/01.5	3.1.1.	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте Контроль исполнения приказов: о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта; о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в подразделениях объекта Проведение вводного противопожарного инструктажа с работниками объекта Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте Разработка паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ Обеспечение объекта знаками пожарной безопасности
A/02.5	3.1.2.	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования не по прямому назначению Проведение пожарно-технического обследования в составе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных объектов Представление интересов организации по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах Контроль технического состояния средств автоматического обнаружения и тушения пожаров, первичных средств пожаротушения Разработка графиков работ по проверке закрепленных средств противопожарной защиты, контроль их выполнения Выдача предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
A/03.5	3.1.3.	Создание и содержание в соответствии с установленными нормами органов управления и подразделения пожарной охраны Содержание в исправном состоянии системы и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров Проведение обучения и тренировок членов добровольной пожарной дружины Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территориях организаций необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов

		Организация, в случае угрозы жизни людей, их спасения имеющимися средствами Проверка работоспособного состояния автоматических систем противопожарной защиты (систем оповещения о пожаре, систем противодымной защиты, систем пожаротушения) Общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны
A/04.6	3.1.4.	Проверка содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров Приостановка полностью или частично проведения отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей Проведение превентивных мероприятий по ограничению распространения пожара за пределы очага Обеспечение зданий, сооружений, транспортных средств необходимой номенклатурой первичных средств пожаротушения Контроль оснащенности и исправности автоматических установок пожаротушения согласно требованиям регламентов Проверка технического состояния и соответствия эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, их подготовка к использованию в зимних условиях Контроль работоспособности систем оповещения при пожаре Контроль наличия и состояния (внешний осмотр, взвешивание) первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты Проведение практических занятий с персоналом организации по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилам пользования первичными средствами пожаротушения Ведение эксплуатационно-технической документации по учету огнетушителей Своевременное информирование начальника службы о необходимости технического переосвидетельствования, ремонта и перезарядки огнетушителей
A/05.5	3.1.5.	Организация и контроль прохождения всеми рабочими и служащими противопожарных инструктажей, проводимых ответственными за пожарную безопасность в подразделениях организации в соответствии с требованиями нормативных документов Проведение лично либо организация в учебных центрах обучения по пожарно-техническому минимуму лиц (инженерно-технических работников, рабочих, служащих), выполнение обязанностей которых связано с повышенной пожарной опасностью или ответственных за пожарную

		безопасность в подразделениях организации Проведение противопожарной пропаганды Работа в составе комиссий по проверке знаний пожарной безопасности
В/01.6.	3.2.1.	Анализ состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях с разработкой предложений для принятия оптимальных решений по противопожарной защите объектов Проверка состояния пожарной безопасности в структурных подразделениях Контроль выполнения противопожарных мероприятий по предписаниям, ведомственного пожарного надзора и уполномоченных органов власти Контроль обслуживания стационарных автоматических установок обнаружения и тушения пожара Планирование проведения пожарно-технической подготовки (обучения, проверки знаний, инструктажей и противопожарных тренировок) персонала, а также разработки и пересмотра инструкций о мерах пожарной безопасности и оформления документации Планирование потребности и количества первичных средств пожаротушения Составление заявок на приобретение сертифицированного пожарно-технического оборудования Проведение тренировок по эвакуации персонала и применению первичных средств пожаротушения Экспертиза оперативно-тактической обстановки и принятие управленческих решений об организации и ведении оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ Обеспечение управления и документационного сопровождения в области пожарной безопасности
В/02.6	3.2.2.	Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений Анализ противопожарного состояния эксплуатации и технического обслуживания оборудования Анализ противопожарного состояния работы с персоналом Анализ противопожарного состояния промышленной безопасности опасных производственных объектов Анализ состояния пожарной безопасности оборудования, зданий, сооружений Анализ противопожарного состояния безопасности дорожного движения по территории организации Анализ противопожарного состояния узких мест и аварийных очагов Анализ причин возникновения технологических нарушений в работе оборудования, пожаров, несчастных случаев и профессиональных заболеваний Анализ противопожарного состояния системы внутреннего контроля организации Плановый и внеплановый контроль подразделений по вопросам пожарной безопасности

В/03.6	3.2.3.	Выявление и систематизация причин возгораний на территории организации, в зданиях, сооружениях, помещениях, складах, на наружных установках, транспортных средствах Анализ и оценка пожарного риска на объекте защиты: - выявление частоты реализации пожарных ситуаций; - расчет поля опасных факторов пожара для различных сценариев его развития; - оценка последствий воздействия опасных факторов на работников для различных сценариев его развития, расчет индивидуального пожарного риска Разработка материалов (приказов, указаний, инструкций, информационных писем) по осуществлению методического руководства в работе по совершенствованию пожарной безопасности
В/04.6	3.2.4.	Экспертиза проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности Прием и первичное рассмотрение проектной документации Контроль в составе проектной документации: - описания системы пожарной безопасности объекта при капитальном строительстве; - обоснования противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объектов капитального строительства; - описания и обоснования проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники; - описания и обоснования принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций; - описания и обоснования проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара; - обоснования сведений о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности; - описания зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией; - описания и обоснования противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты)
В/05.6	3.2.5.	Контроль проведения мероприятий по ограничению образования и распространения опасных факторов пожара в пределах очага пожара Разработка мер по предупреждению распространения пожара на соседние здания и сооружения Контроль технического состояния путей эвакуации

		Контроль возможности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения Техническая диагностика возможности подачи огнетушащих веществ в очаг пожара Контроль достаточности проводимых мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц
В/06.6	3.2.6.	Организационное и методическое руководство работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления пожарной безопасностью Организация и проведение совместно со структурными подразделениями обучения работников вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний Подготовка перечней действующих и подлежащих разработке инструкций по пожарной безопасности с участием структурных подразделений Разработка программы инструктажа по пожарной безопасности Подготовка к внедрению пожаробезопасных технологий, оборудования, материалов и веществ Обобщение передового опыта, научных разработок по вопросам пожарной безопасности Плановый вывод из эксплуатации не соответствующих требованиям безопасности оборудования, приспособлений и инструмента
С/01.7	3.3.1.	Анализ качества и действенности проводимой в организации пожарно-профилактической работы Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности Разработка мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты и предупреждения пожаров Пожарно-техническое обследование объектов Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции Контроль обеспечения технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения, дымоудаления, установок оповещения персонала организации при пожаре

C/02.7	3.3.2.	Анализ состояния пожарной безопасности, причин нарушений законодательства Организация и руководство методической работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности Контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности
C/03.7	3.3.3.	Обеспечение противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами Участие в составе комиссии по обследованию и проверке пожарной безопасности организации и отдельных объектов Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора
C/04.7	3.3.4.	Разработка проектов локальных актов о назначении ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, помещений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерного оборудования, электросетей Разработка проектов локальных актов организации работы по обеспечению пожарной безопасности с определением круга обязанностей должностных лиц, работников организации по обеспечению пожарной безопасности и обеспечение утверждения локальных актов по вопросам обеспечения пожарной безопасности Разработка примерного перечня обязанностей для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности Разработка положений об организации обучения и проверки знаний по пожарной безопасности рабочих и служащих и реализация данных положений Разработка необходимых инструкций о мерах пожарной безопасности: - для объекта в целом (устанавливающей противопожарный режим); - для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка; - для установок (систем) пожарной автоматики Разработка порядка сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды Разработка порядка аварийной остановки технологического оборудования Разработка порядка отключения вентиляции и электрооборудования Разработка порядка эвакуации людей, горючих веществ и материальных ценностей
C/05.7	3.3.5.	Работа в составе комиссий: пожарно-технической; по организации пожарной охраны в структурных подразделениях; по расследованию пожаров в структурных подразделениях; по проверке знаний персоналом требований пожарной безопасности; по приемке в эксплуатацию законченных строительством или реконструированных производственных

		объектов; по приемке из ремонта установок, агрегатов, станков и другого оборудования в части соблюдения требований пожарной безопасности Обследование совместно с представителями соответствующих подразделений организации пожарно-технических обследований зданий, сооружений, оборудования, машин и механизмов на соответствие их требованиям пожарной безопасности (не реже четырех раз в год) Оказание помощи руководителям подразделений организации в составлении списков профессий и должностей, в соответствии с которыми работники должны проходить обязательное противопожарное обучение (пожарно-технические минимумы, инструктажи) Оказание методической помощи руководителям подразделений организации при разработке и пересмотре инструкций о мерах пожарной безопасности для зданий, сооружений, технологических процессов, отдельных видов взрывопожароопасных работ
--	--	--

Группа А.

Возможные наименования должностей: инженер-профилактик отдела пожарной безопасности; специалист по противопожарной профилактике;

Требования к уровню подготовки поступающих на обучение: высшее образование – бакалавриат; среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена; дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Требования к опыту практической работы: среднее профессиональное образование - стаж работы в должности инструктора по пожарной безопасности не менее одного года; профессиональная переподготовка по направлению пожарной безопасности

Группа В.

Возможные наименования должностей: ведущий специалист по пожарной безопасности; ведущий специалист по противопожарной профилактике.

Требования к уровню подготовки поступающих на обучение: высшее образование – бакалавриат; дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Требования к опыту практической работы: три года в качестве специалиста по противопожарной профилактике.

Группа С.

Возможные наименования должностей: руководитель службы пожарной профилактики организации; начальник службы пожарной безопасности.

Требования к уровню подготовки поступающих на обучение: высшее образование - специалитет, магистратура.

Требования к опыту практической работы: пять лет в качестве специалиста по пожарной профилактике

Трудоемкость обучения: Нормативная трудоемкость обучения по данной образовательной программе – 28 часов, включая все виды самостоятельной работы слушателя.

Формы обучения: очная; очная с применением заочная с применением дистанционных технологий и электронного обучения; заочная; заочная с дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Раздел 2. Учебный план

Количество часов – 28

Наименование дисциплин (модулей)	общее кол-во часов	в том числе				вид итоговой аттестации
		теория	самостоятельная работа	консультации	кол-во часов промежуточной аттестации	
Модуль 1. Обеспечение пожарной безопасности	5	1	2,5	0,5	1	зачет
Модуль 2. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»	5	1	2,5	0,5	1	зачет
Модуль 3. Понятие о пожаре, как о процессе	5	1	2,5	0,5	1	зачет
Модуль 4. Первичные средства пожаротушения	6	2	2,5	0,5	1	зачет
Модуль 5. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре	5	1	2,5	0,5	1	зачет
Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	зачет
Итого	28	6	12,5	2,5	5	2

Раздел 3. Рабочая программа

Модуль 1. Обеспечение пожарной безопасности

Лекция 1. Система обеспечения пожарной безопасности.

Лекция 2. Виды и основные задачи пожарной охраны.

Промежуточная аттестация

Модуль 2. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»

Лекция 1. Общие требования.

Промежуточная аттестация

Модуль 3. Понятие о пожаре, как о процессе

Лекция 1. Общие сведения о горении.

Лекция 2. Механизм прекращения горения.

Лекция 3. Классификация пожаров.

Лекция 4. Опасные факторы пожара.

Лекция 5. Защита органов дыхания при чрезвычайных ситуациях.

Промежуточная аттестация

Модуль 4. Первичные средства пожаротушения

Лекция 1. Средства пожаротушения.

Лекция 2. Огнетушащие вещества.

Лекция 3. Классификация огнетушителей.

Лекция 4. Применение огнетушителей.

Лекция 5. Основные правила выбора и размещения огнетушителей (для общественных зданий).

Промежуточная аттестация

Модуль 5. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре

Лекция 1. Отравление угарным газом, дымом, ожоги.

Лекция 2. Классификация пожаров и рекомендуемые огнетушащие средства.

Лекция 3. Знаки пожарной безопасности.

Приложение 1. Типы огнетушителей и их применение.

Приложение 2. Термины, понятия, аббревиатура.

Промежуточная аттестация

Итоговая аттестация

Раздел 4. Оценка качества освоения программы

Вид аттестации	Вид контроля	Виды оценочных материалов
Промежуточная (после каждого модуля)	для программ профессиональной переподготовки – зачет	Тестовые задания на выявление уровня сформированных компетенций.
Итоговая	для программ профессиональной переподготовки – зачет	Тестовые задания на выявление уровня сформированных компетенций.

Критерии оценивания:

Задание считается выполненным, если слушатели выполнили 30% и более из предложенных заданий, и это оценивается как «зачет, а если менее 30% - «не зачет».

Раздел 5. Организационные условия

Для доступа к информационным системам обучения и информационно-телекоммуникационным сетям обучения необходим персональный компьютер, планшет или смартфон и подключение к интернету.