



**Специализированное структурное образовательное подразделение  
Общества с ограниченной ответственностью «ТН-ГРУПП» –  
Учебный центр «ТН-ГРУПП»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «ТН-ГРУПП»

 / Штенгелов А.Д.

01.03.2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дополнительного профессионального образования

**Профессиональная переподготовка по специальности  
«Пожарная безопасность».**

г. Санкт-Петербург  
2022 г.

## 1. Общие положения

**Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками, ФГОС:**

– Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании».

– Приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 N 679 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.07.2020 N 58838)

**Цель:** получение слушателями профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области организации и осуществления контрольной (надзорной) деятельности и профилактической работы в сфере компетенции МЧС России.

**Задачи:**

- приобретение обучающимися теоретических знаний по новым образцам пожарно-технической продукции, современных технологий обработки и учета информации в профессиональной деятельности;

- совершенствование теоретических знаний и практических навыков при проведении контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением контролируемые лицами требований пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также при осуществлении профилактической работы;

- совершенствование теоретических знаний и практических навыков по работе со специальным программным обеспечением информационно-справочной поддержки должностных лиц надзорных органов МЧС России.

- формирование у обучающихся основы знаний по учету пожаров и их последствий, порядку организации и проведения мероприятий по контролю в организациях, проверке и оценке соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности с использованием современных информационных технологий и специального программного обеспечения в области надзорной и профилактической деятельности МЧС России.

По результатам освоения программы профессиональной переподготовки обучающемуся присваивается квалификация на ведение профессиональной деятельности по осуществлению государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

## 2. Требования к обучающимся по программе

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование

С целью успешного освоения программы, обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- способностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском языке для решения задач профессиональной деятельности;
- способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности.

### **3. Требования к компетенциям по результатам освоения программы**

Процесс изучения программы направлен на приобретение новых компетенций и совершенствование следующих:

- способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- способность применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности;
- способность проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;
- способность определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения;
- способность применять методы расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;
- способность определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
- способность понимать основные закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия,

номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара;

-способность участвовать в техническом совершенствовании принципов построения, внедрения и практического использования автоматизированной системы оперативного управления пожарно-спасательными формированиями, применении и эксплуатации технических средств производственной и пожарной автоматики;

-знание методов и способов контроля систем производственной и пожарной автоматики;

-способность использовать знания основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности;

-способность использовать знания особенностей подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ;

-способность принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок;

-способность прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках;

-способность прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара;

-знание элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий гражданской обороны органами управления и подразделений государственной противопожарной службы и ввода в действие планов в условиях чрезвычайных ситуаций;

-способность координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности;

-знание основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;

-знание системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны;

-способность осуществлять взаимодействие органов государственного пожарного надзора с другими надзорными органами;

-способность возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;

-способность осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

-способность принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска;

- способность подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами;
- знание основных направлений и особенностей осуществления государственного пожарного надзора в современных условиях;
- знание основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения;
- знание организационно-правовых основ и порядка проведения контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением контролирующими лицами требований пожарной безопасности;
- знание порядка осуществления административно-правовой деятельности органов государственного пожарного надзора;
- знание принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности;
- знание основ предоставления государственных услуг по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности и участия органов государственного пожарного надзора в лицензировании других видов деятельности;
- знание основ противопожарного страхования;
- знание основ взаимодействия органов государственного пожарного надзора с другими надзорными органами;
- знание основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности;
- способность проводить контрольные (надзорные) мероприятия за выполнением органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности;
- способность оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами;
- способность анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности;
- способность применять меры административного наказания;
- способность оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу;
- способность подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы;
- способность решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности;
- способность составлять документы по результатам проверок;
- способность составлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов государственного пожарного надзора;
- способность информировать общественность по вопросам организации и осуществления государственного пожарного надзора;
- способность участвовать в качестве специалиста в следственных и иных процессуальных действиях;

-способность проводить мероприятия по профилактике рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в области пожарной безопасности в пределах своих полномочий;

-способность проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах.

В результате изучения программы обучающийся должен:

**Знать:**

-требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-задачи и организационную структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

-состав и задачи органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

-состав и задачи надзорных органов;

-порядок организации планирования и проведения мероприятий государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-обязанности, права и ответственность должностных лиц при осуществлении государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-порядок организации и проведения планирования контрольных (надзорных) мероприятий, проведения контрольных (надзорных) мероприятий по контролю и надзору, составления предписаний и протоколов;

-порядок организации и проведения профилактических мероприятий в области пожарной безопасности;

-порядок оформления административных дел и передачи материалов административных правонарушений в суд;

-правила эксплуатации технических систем управления гражданской обороны;

-правила эксплуатации объектов гражданской обороны;

-правила использования и содержания систем оповещения;

**Уметь:**

-применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти по вопросам государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-организовывать разработку основных планирующих документов по вопросам государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

-организовывать работу надзорных органов в различных режимах функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и степенях готовности гражданской обороны;

-организовывать и осуществлять выполнение контрольных (надзорных) мероприятий в мирное и военное время;

-организовывать и осуществлять взаимодействие с органами управления гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, министерств и ведомств по вопросам надзорной деятельности.

***Иметь навыки:***

-в деле организации и проведения контрольных (надзорных) мероприятий за соблюдением контролируемые лицами требований пожарной безопасности, мер по обеспечению гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

## 4. Структура и содержание учебной дисциплины

### 4.1 Учебный план

Программа профессиональной переподготовки рассчитана на 550 часов. Форма обучения: очно – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе						форма контроля		
			лекции (вебинар)	лекции (дистан.)	семинарские зан. (вебинар)	пр занятия (вебинар)	практические занятия (дистан.)	стажировка	зачет (дистан.)	экзамен (дистан.)	отчет по стажировки (дистан.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Основы гуманитарных и социально-экономических дисциплин	14		10					4		
2.	Организация осуществления государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	94	18	34		8	28		6		
3.	Расследование и экспертиза пожаров	58	4	26			24		4		
4.	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	126	2	62	20	8	28		6		
5.	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	52	2	38			8		4		

6.	Пожарная техника, связь, противопожарное водоснабжение.	46	4	18			20		4	
7	Пожарная безопасность в электроустановках	38		30			4		4	
8.	Пожарная автоматика	60	6	22			26		6	
9.	Безопасность жизнедеятельности	20		16					4	
10.	Стажировка в должности	36						30		6
11.	Квалификационный экзамен	6							6	
<b>Итого:</b>		<b>550</b>	<b>36</b>	<b>256</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>138</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>6</b>