МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФАУ ДПО Учебный центр
ФПС по Новосибирской области

А.И. Костенко

«___» _____2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Программа профессиональной переподготовки

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ НАДЗОРНОЙ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(очно с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения)

Новосибирск
2024

Протокол заседания педсовета № 8 от 27.04.2024г.

1. Общие положения

1.1. 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)

1.2. 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.

1.3. Задачи программы:

- 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 контролируемыми 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.

1.4 Категория слушателей: Лица среднего начальствующего состава ФПС ГПС, осуществляющие профессиональную деятельность по государственному надзору в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

1.5. Трудоемкость обучения: 550 часов.

1.6. Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (далее ДОТ и ЭО) –

проводится на базе Учебного центра ФПС с полным отрывом от работы, при 5-дневной учебной неделе – 78 учебных дней (40 учебных дней очно с применением ДОТ, 38 учебных дней очно), с продолжительностью занятий 6 – 8 часов в день.

Обучение проводится в 2 периода:

- 1 период – 288 часов очно с применением ДОТ и ЭО,
- 2 период - 262 часа очное обучение, отчёт по стажировке, прохождение промежуточных аттестаций (сдачи зачёта и экзаменов) и итоговой аттестации (защиты аттестационной работы).

2. Планируемые результаты обучения

2.1. 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.

2.2. 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 контролируемыми 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 надзора 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;

- порядок работы в информационной системе «Автоматизированной аналитической системе поддержки и управления контрольно-надзорными органами МЧС России»;

-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 контролируемыми лицами требований пожарной безопасности, мер по обеспечению гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

3. Структура и содержание учебной программы

3.1. Учебный план

№	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе						форма контроля			
			лекции (очно)	лекции (очно с ДОТ)	семинарские зан. (очно)	практические занятия (очно)	практические занятия (очно с ДОТ)	Стажировка	зачет (очно)	зачет (очно с ДОТ)	экзамен (очно)	отчет по стажировки (очно)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Организация деятельности ГПС	20		16		-	-	-	4	-	-	
2.	Организация осуществления государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	90	24	24	-	36	-	-	-	-	6	
3.	Расследование и экспертиза пожаров	60	-	30		24	-	-	6	-	-	
4.	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	120	-	60	20	34	-	-	-	-	6	
5.	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	52	6	36	-	4	-	-	-	-	6	-
6.	Пожарная техника, связь, противопожарное водоснабжение	42	2	18		18	-	-	4	-		
7	Пожарная безопасность в электроустановках	32		24		4	-	-	4	-		
8.	Пожарная автоматика	48	2	22		18	-	-	-	-	6	
9.	Безопасность жизнедеятельности	20		14		2	-	-	4	-		
10.	Стажировка в должности	42					-	36	-	-		6
11.	Итоговая аттестация (защита аттестационной работы)	24									24	
Итого:		**550**	**34**	**244**	**20**	**140**	**-**	**36**	**22**	-	**48**	**6**

Итоговая аттестация выполняется во 2 период обучения путём защиты выпускной аттестационной работы.

3.2 Календарный учебный график

Очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
2 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
3 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
4 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
5 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
6 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
7 неделя	8	8	6	6	6С	-	-	34
8 неделя	6С	6С	6С	6С	6С	-	-	30
Итого:								280
Примечание: С – стажировка в должности инспектора государственного пожарного надзора. Стажировка слушателей (2 недели) проводится по месту дислокации.								

Очная форма обучения

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
9 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
10 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
11 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
12 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
13 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
14 неделя	8	8	8	6	6	-	-	36
15 неделя	8	8	8	6ОС	6ИА	-	-	36
16 неделя	6ИА	6ИА	6ИА	-	-	-	-	18
Итого:								270
Примечание: ОС – отчет по стажировке, ИА – Итоговая аттестация (экзамен)								