

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) <i>по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»</i>	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (повышения квалификации)

по учебному курсу:

**«ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ В НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ,
НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
И ОБЪЕКТАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ»**

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Название раздела	Номер страницы
Перечень сокращений, термины и определения.....	3
Пояснительная записка.....	4
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	7
Реферативное описание тем разделов	8
Лист регистрации изменений и дополнений.....	12

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Перечень сокращений, термины и определения

Теоретическая подготовка - этап процесса профессиональной подготовки персонала, имеющий целью приобретение обучаемым специальных знаний, их поддержание и совершенствование в соответствии с установленными требованиями.

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

АСР	- аварийно - спасательные работы
АСК	- аварийно - спасательные команды
ВС	- воздушное судно
ВТ	- воздушный транспорт
ГА	- гражданская авиация
ГЗДС	- газодымозащитная служба
ОВЗ	- ограниченные возможности здоровья
ПСП	- пожарно-строевая подготовка
ПСР	- поисково-спасательные работы
ПА	- пожарный автомобиль
РФ	- Российская Федерация
СПАСОП	- служба противопожарного и аварийно-спасательного обеспечения полетов
СИЗОД	- средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения
СМК	- система менеджмента качества
ТС	- транспортное средство
ТО	- техническое обслуживание
ЧС	- чрезвычайная ситуация

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Пояснительная записка

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для **осуществления деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры аэропорта.**

Программа разработана с учетом требований:

- Федерального закона РФ «Об образовании в РФ» от 26.12.2012 № 273-ФЗ;
- «Порядка подготовки личного состава пожарной охраны», утвержденного приказом МЧС России от 05.02. 2025 № 77;
- «Типовых дополнительных профессиональных программ, **применяемых при обучении работников соискателей лицензии или лицензиатов, осуществляющих лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности**, а также физических лиц, осуществляющих проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» («**Типовой дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»**»), утвержденных приказом МЧС от 15.11.2022 № 1156;
- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24.03.2025 № 266.

Цели, достигаемые в результате реализации Программы:

Целью освоения программы является подготовка квалифицированных специалистов пожарной охраны, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам организации тушения пожаров и проведения АСР на различных объектах.

Задачами реализации программы являются:

- приобретение обучающимися теоретических знаний по новым образцам пожарно-технической продукции, современным технологиям обработки и учета информации в профессиональной деятельности;
- совершенствование теоретических знаний и практических навыков при организации тушения пожаров, а также тактики тушения пожаров на различных объектах и проведения АСР.

В результате обучения слушатели **должны знать:**

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные НПА в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- структуру, назначение и задачи Государственной противопожарной службы;
- организацию и несение караульной службы пожарной охраны;
- устройство и правила эксплуатации специальной защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, аварийно-спасательного оборудования, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;
- виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;
- правила содержания и эксплуатации пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования;

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

- правила охраны труда при работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием;

- типы и правила эксплуатации средств связи, применяемых в пожарной охране;
- основные правила ведения радиообмена и требования радиодисциплины;
- условия прекращения горения различными способами;
- основную задачу на пожаре и при проведении АСР;
- основные действия подразделений пожарной охраны по тушению пожара и проведению АСР;

- меры безопасности при ведении основных действий на пожаре и при проведении АСР.

В результате обучения слушатели **должны уметь:**

- организовать и проводить действия при ликвидации пожаров и АСР, проводить проверки противопожарного состояния объектов и составлять документацию по их результатам;
- применять пожарную технику, пожарно-техническое и аварийно-спасательное оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий;
- работать на средствах связи, применяемых в пожарной охране.

В результате обучения слушатели **должны владеть:**

- навыками несения гарнизонной и караульной службы и проведения действий при ликвидации пожаров и аварий.

Категория слушателей (специальности):

Работники соискатели лицензии или лицензиаты, осуществляющие лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности.

Исходный (минимально-допустимый) уровень образования:

К обучению по данной программе допускаются лица:

- имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Методические рекомендации по формам, методам, порядку и особенностям реализации Программы:

При реализации настоящей Программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на использовании различных образовательных технологий (*очная, очно-заочная, заочная с использованием ЭО и ДОТ*).

Формы обучения и сроки освоения программы определяются Программой и (или) договором об оказании платных образовательных услуг.

Общий объем времени на реализацию Программы:

Общий объем времени на реализацию программы - **16 часов.**

Продолжительность 1 академического часа занятий составляет 45 минут.

Продолжительность обучения и режим занятий:

количество учебных часов - 16;

количество учебных дней - 2 (при режиме занятий 8 учебных часов в день);

количество учебных дней - 3 (при режиме занятий 6 учебных часов в день).

Количество учебных дней в неделе определяется АУЦ и (или) договором на оказание платных образовательных услуг.

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Обучение с использованием ДО и ЭО.

АУЦ реализует программу обучения или ее части с применением ЭО, ДОТ в предусмотренных Федеральным законом «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

При реализации образовательной программы с применением ЭО или ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения организации, осуществляющей образовательную деятельность независимо от места нахождения слушателя.

Подготовка по настоящей Программе может проводиться в удаленном режиме, т.е. в форме самостоятельной подготовки без отрыва от производства в режиме «ON LINE» с использованием компьютерных программ дистанционного обучения (ДО).

Доступ к учебному курсу осуществляется с помощью специального пароля и логина. Самостоятельное изучение дисциплин слушателем сопровождается и контролируется ответственным исполнителем в АУЦ АО «Аэропорт Толмачево».

Выездные занятия:

При проведении выездных занятий Заказчик услуги гарантирует предоставление аудитории для проведения занятий для установленного количества слушателей, а также по согласованию сторон (в случае необходимости) средств демонстрации материалов (классные доски, технические средства обучения, ПЭВМ и т.д.).

Этапы подготовки:

Подготовка по данной программе предусматривает теоретическое обучение, в том числе с применением ДОТ и ЭО.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала.

Порядок контроля знаний, навыков (умений) как в процессе, так и по итогам освоения программы подготовки или отдельных ее частей (модулей):

Проверка степени усвоения курса подготовки может осуществляться, как в процессе, так и по итогам освоения программы или ее отдельных частей (модулей) различными методами и способами:

- собеседование или тестирование на этапе подготовки;
- проверка результатов обучения в форме собеседования, зачета или экзамена;
- проверка знаний с применением тестов (письменных или с использованием компьютерных программ).

Контроль результативности процессов реализации Программы осуществляется путем итоговой аттестации (тестирования) слушателей.

Заключительная часть с указанием дальнейших действий в случае успешного (или неуспешного) завершения программы:

Слушателям, успешно освоившим настоящую Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть настоящей программы и (или) отчисленным из АУЦ, выдается справка об обучении или о периоде обучения, установленного в АУЦ образца.

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	количество часов		
		всего	теория (аудиторные занятия)	другие виды подготовки**
1.	Тема 1. Тактика тушения пожаров и проведение АСР	1	1	
2.	Тема 2. АСР при тушении пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий	1		1
3.	Тема 3. Пожарная и аварийно-спасательная техника	2	1	1
4.	Тема 4. ГО и мобилизационная подготовка	1	1	
5.	Тема 5. Подготовка газодымозащитников	1	1	
6.	Тема 6. Психологическая подготовка	1	1	
7.	Тема 7. Пожарно-профилактическая подготовка	1	1	
8.	Тема 8. Оказание первой помощи	1		1
9.	Тема 9. Охрана труда	1	1	
10.	Тема 10. Пожарно-строевая подготовка	2	1	1
11.	Тема 11. Физическая подготовка	2		2
Итоговая аттестация				2
Итого по программе:		16	8	8

*Самостоятельное изучение слушателями материалов, расположенных на учебном портале АУЦ

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Реферативное описание тем

Тема 1. Тактика тушения пожаров и проведение АСР

Основы:

- организации тушения пожаров и ликвидации ЧС;
- прекращения горения на пожаре;
- тушения лесных пожаров.

Организация гарнизонной и караульной служб.

Огнетушащие вещества.

Тактические возможности подразделений по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

Боевое разворачивание сил и средств на пожаре.

Управление боевыми действиями по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара.

Работы по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде.

Тушение пожаров:

- и ликвидация ЧС в неблагоприятных климатических условиях;
- при недостатке воды;
- в условиях особой опасности для личного состава подразделений пожарной охраны.

Тактика тушения пожаров и проведения АСР в поврежденных зданиях и сооружениях.

Особенности тушения пожаров:

- в жилых и общественных зданиях;
- на промышленных объектах;
- на объектах добычи, хранения и переработки легковоспламеняющихся и горючих

жидкостей;

- на открытых пространствах твердых горючих материалов;
- на транспорте;
- в сельской местности.

Тема 2. АСР при тушении пожаров и ликвидации последствий ЧС

Классификация ЧС природного и техногенного характера.

Проведение АСР:

- при дорожно-транспортных происшествиях;
- при наводнениях;
- в поврежденных (разрушенных) зданиях и сооружениях;
- при авиакатастрофах;
- на железнодорожном транспорте;
- на предприятиях нефтяной, газовой и химической промышленности, объектах энергетики.

Спасательные работы на воде.

Средства спасания.

Ликвидация последствий землетрясений.

Предназначение аэромобильной группировки (далее - АМГ).

Действия личного состава АМГ при получении сигналов на приведение в режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

Организация:

- колонны для проведения марша в район ЧС;
- и разворачивание полевого лагеря.

Размещение и погрузка личного состава и имущества АМГ на различные виды транспорта.

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Особенности действий личного состава АМГ при ликвидации последствий ЧС, связанных с:

- паводком;
- химическими, бактериологическими заражениями и радиационными загрязнениями;
- крупными транспортными авариями;
- природными пожарами.

Основы:

- применения беспилотных авиационных систем;
- выживания в различных ЧС.

Авиационное обеспечение АМГ.

Тема 3. Пожарная и аварийно-спасательная техника

Введение в тему «Пожарная и аварийно-спасательная техника».

Организация эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники.

Первичные средства тушения пожара.

Специальная защитная одежда и снаряжение пожарных.

Ручные пожарные лестницы.

Назначение, устройство, правила эксплуатации и испытания ручных пожарных лестниц.

Пожарные насосы.

Основные пожарные автомобили.

Специальные пожарные и аварийно-спасательные автомобили.

Средства связи.

Аварийно-спасательное оборудование и пожарный инструмент.

Пожарные рукава и рукавная арматура.

Приборы подачи огнетушащих веществ.

Средства индивидуальной защиты.

Тема 4. ГО и мобилизационная подготовка

Мобилизационная подготовка и мобилизация в РФ.

Основные мероприятия, проводимые при введении различных степеней готовности.

Организационная структура ГО.

Сигналы оповещения и действия личного состава при получении сигналов оповещения.

Поражающие факторы современных средств нападения.

Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование.

Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

Тема 5. Подготовка газодымозащитников

Общие сведения о работе личного состава ГДЗС в изолирующих противогазах.

Тренировка дыхания.

Отработка техники дыхательной гимнастики.

Основы выполнения точечного массажа.

Проверки СИЗОД.

Определение и устранение неисправностей дыхательных аппаратов на сжатом воздухе и дыхательных аппаратов на сжатом кислороде.

Проведение расчетов времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде.

Отработка действий звеном ГДЗС в различных условиях обстановки.

Работа с пожарными автомобилями ГДЗС и аварийно-спасательным инструментом.

Организация работы поста безопасности.

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Эвакуация пострадавших при пожаре (ЧС).

Тема 6. Психологическая подготовка

Профессиональный стресс.

Механизмы накопления профессионального стресса.

Система профилактики профессионального стресса.

Методы и приемы психологической саморегуляции в системе профилактики профессионального стресса.

Планирование профессионального развития.

Профессиональное становление.

Приемы восстановления функционального состояния на рабочем месте.

Общие принципы общения с пострадавшими в ЧС.

Общение с «жертвой» в очаге ЧС.

Острые стрессовые реакции (далее - ОСР).

Работа с людьми с ОСР.

Экстренная допсихологическая помощь при попытке суицида.

Толпа и психологические аспекты работы при большом скоплении людей.

Ведение информационно-разъяснительной работы с пострадавшими в ЧС.

Профилактика слухов.

Социальный конфликт и способы разрешения конфликтных ситуаций.

Бесконфликтное общение.

Тема 7. Пожарно-профилактическая подготовка

Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при пожаре.

Противопожарное водоснабжение.

Автоматические установки обнаружения и тушения пожаров.

Обеспечение безопасности людей при пожаре.

Основы анализа пожаровзрывоопасности технологических процессов.

Профилактика нарушений требований пожарной безопасности.

Тема 8. Оказание первой помощи

Первая помощь:

- содержание, объем, организационные и юридические основы;

- общие принципы оказания первой помощи.

Средства для оказаний первой помощи.

Основы СЛР.

Асфиксия, утопление, электротравма.

Первая помощь при:

- ранениях;

- кровотечениях;

- переломах и вывихах;

- ожогах и обморожениях.

Травматический шок.

Синдром длительного сдавливания.

Транспортировка пострадавших.

	АУЦ АО «Аэропорт Толмачево»	
	Дополнительная профессиональная программа (повышения квалификации) по учебному курсу: «Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»	ПРОГРАММА издание 1. 2023 г.

Тема 9. Охрана труда

Основные требования законодательства РФ об охране труда.

Требования НПА к:

- возмещению работодателями вреда, причиненного сотруднику (работнику) увечьем, профессиональным заболеванием либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением им трудовых (служебных) обязанностей;

- порядку расследования и учету несчастных случаев на производстве;

- проведению обязательного личного страхования.

Требования правил охраны труда:

- к объектам пожарной охраны и служебным помещениям;

- к несению караульной службы;

- при проведении практических занятий;

- при эксплуатации пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования;

- при выполнении основных и специальных работ на пожаре;

- при ликвидации последствий происшествий и ЧС.

Тема 10. Пожарно-строевая подготовка

Введение в тему «Пожарно-строевая подготовка».

Пожарно-спасательный спорт.

Упражнения:

- с ручными пожарными лестницами, автолестницами;

- с пожарными рукавами, стволами и разветвлениями;

- по спасанию и эвакуации пострадавших;

- по боевому разворачиванию пожарных расчетов;

- по пожарно-спасательному спорту;

- с аварийно-спасательным оборудованием и инструментом;

Практическое занятие:

- преодоление 100-метровой полосы с препятствиями;

- подъем по штурмовой лестнице в окно 4-го этажа учебной башни;

- пожарная эстафета 4 x 100 м;

- установка и подъем по трехколенной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни;

- боевое разворачивание.

Отработка нормативов по радиационной, биологической и химической защите, оказанию первой помощи.

Тема 11. Физическая подготовка

Упражнения на силу:

- подтягивание на перекладине, подъем переворотом;

- упражнения с гирями и штангой;

- силовое комплексное упражнение.

Упражнения на быстроту и ловкость:

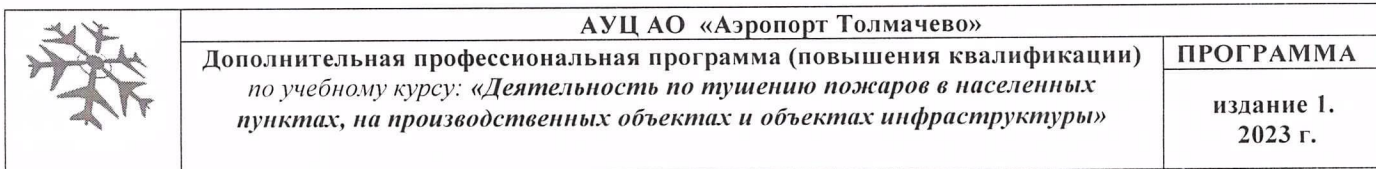
- челночный бег;

- прыжки со скакалкой различной продолжительности на одной и двух ногах, на ограниченной опоре;

- бег - 100 метров;

- подвеска пожарной штурмовой лестницы в окно 2-го этажа учебной башни;

- лазание по наклонной или вертикальной лестнице.



Лист регистрации проверок и изменений

[illegible]