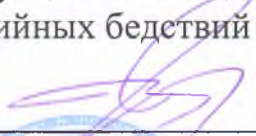


Протокол заседания
педагогического совета
от 23.11.2020 № 5

УТВЕРЖДАЮ

Министр по делам гражданской
обороны, защиты от чрезвычайных
ситуаций и ликвидации последствий
стихийных бедствий Приморского края


_____ А.В. Златкин

« 23 » ноября 2020 года



**Программа
первоначальной подготовки
личного состава добровольной пожарной охраны,
выполняющего функции водителя транспортных средств,
моториста мобильных средств пожаротушения,
краевого государственного образовательного казенного
учреждения дополнительного профессионального
образования «Учебно-методический центр по гражданской
обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной
безопасности Приморского края»**

г. Владивосток
2020 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа первоначальной подготовки личного состава добровольной пожарной охраны, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения (далее – Программа), краевого государственного образовательного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Приморского края» (далее – УМЦ ГОЧС) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране», приказа Министерства по делам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий Приморского края от 30.10.2020 № 111 «Об организации первоначальной подготовки личного состава добровольной пожарной охраны Приморского края», на основе сборника примерных программ профессиональной подготовки личного состава подразделений добровольной пожарной охраны, утвержденного 11.07.2011 заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном, ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Программа рассчитана на подготовку личного состава добровольной пожарной охраны, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения (далее – ДПО), осуществляющего деятельность по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ на месте пожара и оказанию первой помощи пострадавшим.

Программа определяет порядок первоначального обучения личного состава ДПО, основными задачами которого в области пожарной безопасности являются:

- осуществление профилактики пожаров;
- спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим;
- участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Основными задачами подготовки личного состава ДПО являются:

- первоначальная подготовка к выполнению личным составом ДПО функции водителя и (или) моториста мобильных средств пожаротушения;
- обучение умелым и эффективным действиям, обеспечивающим успешное выполнение основных задач добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности;
- выработка и постоянное совершенствование уровня подготовки добровольных пожарных, практических умений и навыков в вопросах выполнения основных задач добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности;
- формирование психологической устойчивости добровольных пожарных, развитие у них наблюдательности, бдительности, памяти, общего и тактического мышления и других профессионально важных качеств;
- совершенствование навыков обращения со специальной техникой, пожарным и аварийно-спасательным инструментом и оборудованием, эксплуатации транспортных средств и средств связи.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

Лица, впервые принимаемые в подразделения ДПО, прежде чем приступить к самостоятельному исполнению обязанностей по основным задачам в области пожарной безопасности, должны пройти профессиональную подготовку по программе первоначальной подготовки личного состава ДПО.

Первоначальная подготовка личного состава ДПО должна проводиться со дня приема лица в подразделение ДПО под руководством ответственного за первоначальную подготовку личного состава ДПО, назначаемого приказом

руководителя профессионального подразделения пожарной охраны.

Зачисление на обучение проводится на основании личных заявлений слушателей согласно приложению № 1 и оформляется соответствующим приказом директора УМЦ ГОЧС.

Занятия с личным составом ДПО по Программе должны проводиться по 4 часа в день в объеме 20 часов и продолжительностью не более одного месяца.

Результаты обучения должны учитываться в контрольной ведомости учета результатов первоначальной подготовки личного состава ДПО, оформленной в соответствии с приложением № 2.

Обучающегося запрещается в период первоначальной подготовки включать в график дежурства и привлекать к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также привлекать к участию в мероприятиях и работах, при которых может возникнуть угроза его жизни и здоровью.

Ответственный за первоначальную подготовку личного состава ДПО обязан:

- разработать расписание занятий, основанное на модульном принципе, который должен учитывать перечень тем Программы, специфику охраняемого объекта, района (подрайона) выезда подразделения ДПО и территории, на которой личный состав ДПО участвует в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

- создать обучающемуся необходимые условия для занятий, обеспечить его необходимыми документами и учебной литературой, позволяющими изучить в полном объеме темы Программы;

- обеспечить контроль за усвоением изучаемого материала и формированием умений и навыков обучающегося;

- изучать в ходе учебного процесса деловые и моральные качества обучающегося.

Обучение должно начинаться с инструктажа по правилам охраны труда.

Допускается изучение теоретической части Программы личным составом

ДПО с применением элементов электронного обучения.

По окончании обучения по Программе обучающийся сдает зачеты в объеме изученной Программы квалификационной комиссии, созданной приказом директора УМЦ ГОЧС ПБ. В состав комиссии в обязательном порядке должен включаться представитель общественного объединения пожарной охраны.

Согласно протокола квалификационной комиссии, оформленного согласно приложению № 3:

- директор УМЦ ГОЧС издает приказ о завершении обучения по Программе (далее – Приказ) и оформляет свидетельство о завершении личным составом ДПО первоначальной подготовки личного состава ДПО (далее – свидетельство), оформленное в соответствии с приложением № 4;

- руководитель профессионального подразделения пожарной охраны выдает личному составу ДПО свидетельство о завершении личным составом ДПО первоначальной подготовки.

Для лиц, не сдавших зачеты по одной из основных задач личного состава ДПО в области пожарной безопасности, изучаемых в объеме Программы, руководитель подразделения ДПО принимает решение о передаче данным лицом зачета или исключением его из состава общественного объединения пожарной охраны.

Приказ и свидетельство направляются через назначенное должностное лицо государственного казенного учреждения Приморского края по пожарной безопасности, делам гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в общественное объединение пожарной охраны для внесения сведений о первоначальной подготовке в сводный реестр добровольных пожарных и личные карточки работников ДПО.

При прекращении деятельности лица в составе общественного объединения пожарной охраны свидетельство должно выдаваться ему на руки.

При возобновлении лицом деятельности в одном из общественных объединений пожарной охраны, свидетельство о завершении обучения по

Программе является основанием для осуществления деятельности без прохождения обучения по программам первоначальной подготовки личного состава ДПО с учетом требований по последующей подготовке.

Директор УМЦ ГОЧС, руководители подразделений пожарной охраны имеют право, при необходимости, включать в содержание тем новые вопросы, перераспределять учебное время на изучение отдельных тем, исходя из местных особенностей и степени подготовленности обучаемых, уточнять формы и методы проведения занятий, а также последовательность изучения тем, без сокращения общего количества часов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ КУРСА ОБУЧЕНИЯ

В результате прохождения курса первоначальной подготовки личный состав ДПО, выполняющий функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения, должен:

знать:

- правила, наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативно-правовые, законодательные и локальные акты, регламенты по применению мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;
- адресное расположение объектов и оперативную обстановку в районе выезда подразделения добровольной пожарной охраны;
- принцип организации и расположение наружного противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной охраны;
- наставления, инструкции, методические рекомендации по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и

инструмент, средства связи, средства индивидуальной защиты и спасения, огнетушащие вещества и специальные агрегаты, аварийно-спасательную технику;

- наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативно-правовые, законодательные и локальные акты и регламенты по тушению пожаров с использованием мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;

- правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;

- способы тушения пожаров при неблагоприятных условиях;

- местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования в районе выезда пожарной охраны;

- способы тушения возгораний в электроустановках;

- тактику тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе пожарной охраны;

- пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов.

Уметь:

- контролировать посадку пожарных в транспортное средство;

- выбирать кратчайший маршрут к месту вызова;

- использовать специальные световые и звуковые сигналы;

- соблюдать правила дорожного движения, охраны труда;

- соблюдать нормативы сбора и прибытия к месту вызова;

- осуществлять радиосвязь и сбор информации;

- оценивать и поддерживать в состоянии работоспособность и комплектность мобильных средств пожаротушения;

- проводить сбор информации с применением средств связи;

- осуществлять подачу огнетушащих веществ;

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, средствами связи, средствами индивидуальной защиты и спасения, огнетушащими веществами и специальными агрегатами, аварийно-спасательной техникой;
- контролировать, применять и учитывать горюче-смазочные материалы, специальные жидкости и огнетушащие вещества.

4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Категория слушателей: личный состав добровольной пожарной охраны, выполняющий функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения.

Продолжительность обучения: 20 учебных часов продолжительностью не более одного месяца.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 4 учебных часа в день.

№ темы	Наименование темы	Количество учебных часов		
		Всего	Теоретические	Практические
1	Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии	1	1	
2	Обязанности водителя, моториста при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны	1	1	
3	Участие личного состава ДПО в профилактике пожаров	2	2	
4	Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	1	1	
5	Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющих в подразделении ДПО, и их тактико-технические характеристики. Табель положенности вывозимого пожарно-технического вооружения и оборудования	1	1	
6	Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющих в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона, и их тактико-технические характеристики	1	1	
7	Кузов пожарного (приспособленного) автомобиля со специальным оборудованием, находящийся на вооружении подразделения ДПО	1	1	
8	Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, стволов, оборудования, немеханизированного инструмента	1	1	
9	Тактико-техническая характеристика, устройство и принцип работы насосного агрегата	2		2
10	Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющих в вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы и меры безопасности при работе с ними. Правила ведения радиообмена	1		1

11	Назначение, виды и устройство оборудования для получения воздушно-механической пены	1		1
12	Назначение, технические характеристики и устройство пожарного гидранта и пожарной колонки, гидроэлеватора. Установка мобильных средств пожаротушения на различные виды водоисточников. Порядок забора воды и подачи ее в рукавные линии	2		2
13	Порядок забора воды пожарным насосом	1	1	
14	Порядок забора воды гидроэлеватором. Гидроэлеваторные схемы забора воды	1		1
15	Требования безопасности при эксплуатации мобильных средств пожаротушения	1	1	
16	Техническое обслуживание и ремонт мобильных средств пожаротушения	1	1	
17	Оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения добровольной пожарной охраны	1		1
	ИТОГО	20	12	8

5. Содержание тем занятий

Тема № 1. Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии

Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Федерального закона от 28.12.2010 № 390-ФЗ "О безопасности" определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности, предусмотренных законодательством РФ, полномочия и функции федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления.

Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года, утвержденная Указом Президента РФ от 12.05.2009 № 537, раскрывает основное содержание обеспечения национальной безопасности, состоит в поддержании правовых и институциональных механизмов, а также ресурсных возможностей государства и общества на уровне, отвечающем национальным интересам РФ.

Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии, показатели пожарной опасности веществ, материалов. Продукты горения. Полное и неполное горение. Пожар и его развитие, понятие о пожарной тактике.

Тема № 2. Обязанности водителя, моториста при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны

Обязанности водителя, моториста при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны.

Организация караульной службы в подразделениях пожарной охраны. Понятие караула и дежурной смены. Мероприятия при осуществлении боевого

дежурства.

Мероприятия, проводимые по восстановлению боеготовности подразделения после возвращения дежурного караула с пожара, ПТУ, ПТЗ.

Обязанности должностных лиц дежурной смены (караула), их подчиненность, обязанности и права.

Обязанности водителя при заступлении на боевое дежурство. Подчинённость водителя.

Тема № 3. Участие личного состава ДПО в профилактике пожаров

Правовые основы создания добровольных пожарных дружин (ДПД).

Обязанности работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных. Комплектование добровольной пожарной охраны работниками на должности, предусмотренные штатным расписанием, и на должности добровольных пожарных.

Права работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных. Подготовка работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных.

Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой противопожарные инструктажи на предприятии.

Организация эвакуации персонала. Противопожарные тренировки.

Тема № 4. Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

Участие в тушении пожаров добровольных пожарных

Участие добровольных пожарных в проведении аварийно-спасательных работ при наводнениях. Паводок, половодье, наводнение. Спасательные работы на воде. Чем достигается успех проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий наводнений.

Участие добровольных пожарных в проведении поисково-спасательных работ. Организация и технология ведения поисково-спасательных работ. Памятка о том, что делать гражданам при наводнении.

Проведение аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях. Основные критерии привлечения аварийно-спасательных служб и поисково-спасательных служб МЧС России к ликвидации последствий ДТП.

Проведение аварийно-спасательных работ в повреждённых (разрушенных) зданиях и сооружениях.

Тема № 5. Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющих в подразделении ДПО, и их тактико-технические характеристики. Табель положенности вывозимого пожарно-технического вооружения и оборудования

Основные пожарные машины. Разделение основных пожарных автомобилей на подкатегории пожарных автомобилей общего применения и пожарных автомобилей целевого применения. Классификация автоцистерн. Понятие об автонасосах и машинах первой помощи.

Пожарные автомобили целевого применения. Разделение пожарных автомобилей целевого применения на установки пенного тушения, установки порошкового тушения, установки газового тушения, автомобили газо-водяного тушения, установки комбинированного тушения, аэродромные автомобили и насосные станции.

Специальные пожарные автомобили. Разделение специальных пожарных.

Требования к оснащению подразделений ДПО аварийно-спасательным и пожарным оборудованием, средствами защиты личного состава.

Тема № 6. Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющих в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона, и их тактико-технические характеристики

Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющих в подразделении пожарно-спасательного гарнизона и их тактико-технические характеристики.

Классификация пожарных автомобилей. Категории пожарных автомобилей. Группы пожарных автомобилей. Основные пожарные автомобили общего применения. Классификация специальных пожарных автомобилей в зависимости от типа выполняемых работ, сопровождающих тушение пожара.

Типы пожарных прицепов. Типы пожарных контейнеров.

Структура обозначения пожарных автомобилей. ГОСТ Р 50574-2002 - световая сигнализация, цветографические схемы и окраска пожарных автомобилей.

Пожарные автоцистерны. Основные элементы пожарной автоцистерны. Пожарная автоцистерна АЦ-40(431410)63Б.

Пожарные мотопомпы. Классификация пожарных мотопомп.

Мотопомпа МП-800Б. Пожарные мотопомпы «Гейзер». Основные технические данные пожарных мотопомп МНПВ-90/300 и МНП-800/80.

Пожарные насосы. Назначение и классификация насосов. Назначение, устройство, принцип действия, техническая характеристика шибберного вакуумного насоса АВС-01Э и навесного шестерёнчатого насоса НШН-600.

Пожарно-техническое вооружение и оборудование. Классификация пожарных стволов. Их назначение, устройство, характеристика, порядок применения и эксплуатация. Рукавное оборудование. Разветвления рукавные. Водосборники рукавные.

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным стволам, пожарным рукавам и рукавному оборудованию. Требования к пожарным рукавам и соединительным головкам.

Требования к пожарным стволам, пеногенераторам и пеносмесителям.
Требования к пожарным рукавным водосборникам и пожарным рукавным разветвлениям.

Тема № 7. Кузов пожарного (приспособленного) автомобиля со специальным оборудованием, находящийся на вооружении подразделения ДПО

Общие требования к компоновке пожарных автомобилей.

Критерии обоснования выбора АЦ для гарнизона ГПС. Учёт оценки территории по природно-климатическим условиям, установление категории эксплуатации АЦ, проверка состояния пожарной водопроводной сети и определение наличия в регионе естественных и искусственных водоисточников.

Дополнительное электрооборудование пожарных автомобилей. Перечень дополнительного электрооборудования пожарных автомобилей. Дополнительное оборудование АЦ-40-(131)137.

Тема № 8. Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, стволов, оборудования, немеханизированного инструмента

Пожарные рукава конструкция, назначение. Технические и эксплуатационные характеристики всасывающих рукавов. Значение испытательных давлений для всасывающих рукавов

Напорные рукава. Разделение напорных рукавов на группы в зависимости от назначения. Маркировка пожарного напорного рукава

Соединительные головки. Типы соединительных всасывающих головок.

Головки рукавные всасывающие, головки муфтовые всасывающие, головки-заглушки всасывающие.

Пожарные стволы. Классификация пожарных стволов. Комбинированные ручные пожарные стволы. Стволы пожарные лафетные.

Рукавные разветвления, их назначение, устройство и эксплуатация.

Противопожарное водоснабжение охраняемого объекта. Назначение и

устройство пожарного водопровода. Устройство водоема-копани в выемке.
Устройство пожарного гидранта подземного.

Тема № 9. Тактико-техническая характеристика, устройство и принцип работы насосного агрегата

Тактико-техническая характеристика, устройство и принцип работы насосного агрегата. Определение и классификация насосов.

Контрольная высота всасывания в нашей стране и в странах Западной Европы. Напорная характеристика для пожарных насосов. Основные конструктивные элементы центробежных насосов. Формула по определению величины осевой силы центробежных насосов.

Пожарный насос ПН-40УА. Пожарный насос ПН-60. Пожарный насос ПН-110. Комбинированные пожарные насосы. Насос ПНК-40/3. Техническая характеристика насоса ПНК-40/3.

Основы эксплуатации центробежных насосов. Обкатка насосов. Ежедневная (при смене караула) проверка насосов водителем. Порядок обслуживания насосов на пожаре или учении. Порядок проведения ТО-1 ТО-2.

Тема № 10. Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющихся на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы и меры безопасности при работе с ними.

Правила ведения радиообмена

Назначение службы связи ГПС. Основные задачи службы связи пожарной охраны. Виды и средства связи. Организация связи. Дисциплина связи. Разделение в зависимости от назначения средств связи на оперативные и учебные. может быть Построение радиосвязи в симплексном и в дуплексном режимах. Образование радиосети при работе с общими радиоданными трех и более радиостанций. Состав радиоданных.

Виды радиостанций возимых на пожарных автомобилях. Специальное переговорное устройство СПУ-3А.

Типы радиостанций применяемых в настоящее время в пожарной охране как отечественные: «Виола», «Сапфир», «Гранит», «Сигнал», так и радиостанции зарубежных фирм Motorola, Vertex, Standard, Kenwood.

Основные технические характеристики автомобильных радиостанций. Возимая УКВ ЧМ радиостанция GM-340. Органы управления и индикации радиостанции GM-340.

Принцип работы радиостанций. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины. Оценка качества связи.

Тема № 11. Назначение, виды и устройство оборудования для получения воздушно-механической пены

Назначение, виды и устройство оборудования для получения воздушно-механической пены.

Пенообразователи общего назначения: ПО-ЗАИ, ПО-ЗНП, ТЭАС, ПО-6ТС, «БАРЬЕР», «СНЕЖОК-1».

Пенообразователи целевого назначения: САМПО, Морской А(Б), ПО-6НП, Форэтол, Универсальный, ПО-6ФП, ПО-6АЗФ, ПО-6МТ.

Принципиальная схема получения воздушно-механической пены от пожарной автоцистерны.

Основные показатели, характеризующие воздушно-механическую пену. Пены низкой, средней и высокой кратности.

Пеногенератор ГПС-600 - конструкция, принцип работы. Ствол СВП-600 - конструкция, принцип работы. Установки комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга» - конструкция, принцип работы.

Тема № 12. Назначение, технические характеристики и устройство пожарного гидранта и пожарной колонки, гидроэлеватора. Установка мобильных средств пожаротушения на различные виды водопроводов.

Порядок забора воды и подачи ее в рукавные линии

Назначение и устройство гидранта, пожарной колонки и гидроэлеватора Г-

600А. Техническая характеристика гидроэлеватора Г-600А. Техническая характеристика подземного пожарного гидранта. Пожарная колонка Техническая характеристика колонки пожарной.

Источники и элементы наружного противопожарного водоснабжения. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Наружные сети. Минимально допустимый диаметр трубной разводки сетей противопожарного водовода Пожарные водоемы. Пожарные резервуары. Требования к содержанию пожарных водоисточников. Порядок забора воды и подачи ее в рукавные линии. Заполнение цистерны водой из открытого водоисточника. Уборка воды гидроэлеватором с установкой автомобиля на водоисточник. Максимальное использование мощности пожарного автомобиля при откачке воды. Правила охраны труда при работе с пожарными рукавами рукавным оборудованием.

Практическая отработка планов эвакуации.

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тушение очага возгорания порошковым огнетушителем. Тушение очага возгорания углекислотным огнетушителем.

Порядок действий должностных лиц и работников в случае возникновения пожара; порядок сообщения о пожаре. Порядок сообщения о пожаре.

Тема № 13. Порядок забора воды пожарным насосом

Работа на пожарных автомобилях. Наиболее распространенные виды работ на пожарных автомобилях. Порядок установки пожарного автомобиля для работы. Очередность действий при работе по подаче воды для тушения из цистерны или бака первой помощи. Действия водителя пожарного автомобиля после заполнения насоса водой.

Подача воды пожарным насосом из открытого водоема.

Операции, выполняемые при работе по подаче воды из водоема. Наиболее

характерные ошибки, допускаемыми водителями при работе пожарных насосов с открытых водоемов. Способы заполнения водой пожарного центробежного насоса при отказе в работе вакуум-аппарата. Заливкой пожарного центробежного насоса и всасывающих рукавов водой из цистерны и кольцеванием цистерны с пожарным насосом.

Подача воды от водопроводной сети. Последовательность действий при подаче воды от водопроводной сети.

Работа пожарных автоцистерн и насосно-рукавных автомобилей по перекачке воды. Способы перекачки воды. Способы непосредственно из насоса в насос (последовательная работа насосов), и через бак автоцистерны, используемый как промежуточная емкость. Последовательность производимых при этом операций.

Тема № 14. Порядок забора воды гидроэлеватором.

Гидроэлеваторные схемы забора воды

Работа насоса от водоема с помощью гидроэлеватора. Порядок сборки и запуска гидроэлеваторной системы. Порядок использования гидроэлеваторной системы.

Гидроэлеваторные схемы забора воды.

Работа по схеме «Насос - гидроэлеватор - насос».

Работа по схеме «Насос - гидроэлеватор - разветвление - насос».

Работа по схеме «Насос гидроэлеватор - цистерна - насос».

Схема уборки воды гидроэлеватором.

Тема № 15. Требования безопасности при эксплуатации мобильных средств пожаротушения

Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарной техники.

Порядок технического обслуживания пожарного автомобиля на пожаре

(учении). Действия водителя при техническом обслуживании пожарного автомобиля.

Запреты при стендовом диагностировании пожарного автомобиля. Оборудование помещения диагностики пожарной техники. Запреты при техническом обслуживании и ремонте пожарной техники.

Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарных автоцистерн. Запреты при работе с пожарной автоцистерной.

Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании переносных и прицепных пожарных мотопомп. Запреты при эксплуатации и техническом обслуживании переносных и прицепных пожарных мотопомп.

Тема № 16. Техническое обслуживание и ремонт мобильных средств пожаротушения

Изложение основных положений по организации технической службы ГПС как системы в приказах МЧС России и в Наставлении по технической службе ГПС. Система технической службы Государственной противопожарной службы. Основные положения по организации технической службы ГПС как системы в приказах МЧС России, приказе МВД России от 24.01.1996 № 34 "Об утверждении Наставления по технической службе государственной противопожарной службы МВД России".

Силы и средства технической службы. Обязанности начальника технической службы.

Требования нормативных документов к организации технической службы. Критерии, определяющие техническую готовность пожарных машин. Прием и постановка пожарных автомобилей на дежурство.

Учетные документы пожарных автомобилей. Журнал учета технического обслуживания пожарного автомобиля, правила ведения.

Техническое обслуживание пожарных автомобилей. Виды, периодичность и место проведения технического обслуживания.

Пост технического обслуживания подразделения Государственной противопожарной службы. Пост мойки и уборки пожарного автомобиля.

Порядок планирования, проведения и учета технического обслуживания пожарных автомобилей.

Ремонт пожарных автомобилей. Консервация пожарных машин. Передача и списание пожарной техники.

Тема № 17. Оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения добровольной пожарной охраны

Оперативно-тактическое изучение района выезда. Организация изучения района выезда. Общие оперативно-тактические особенности района выезда пожарной части. Оперативно-тактические особенности отдельных участков района выезда.

Перечень обязательных знаний начсостава получаемых в результате предварительного изучения района выезда.

Оперативно-тактические особенности отдельных объектов, зданий и сооружений района выезда части.

Подготовка руководителя к занятиям по изучению района выезда или объекта.

Организация и методика проведения занятий по изучению района выезда или объекта.

Организация самостоятельного изучения района выезда или объекта.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации: Официальный текст - М.: Юридическая литература, 1997. - 64 с.
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
5. Трудовой кодекс Российской Федерации.
6. Федеральный закон от 19 мая 1995 года № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».
7. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
8. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны» (зарегистрирован в Минюсте России 22.03.2018 № 50452).
9. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении боевого Устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (зарегистрирован в Минюсте России 20.02.2018 № 50100).
10. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах» (зарегистрирован в Минюсте России 09.02.2018 № 49998).
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 23.12.2014 №1100н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы» (зарегистрирован в Минюсте России 08.05.2015 № 37203).

12. Свод правил 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

13. Свод правил 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.

14. Свод правил 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

15. Свод правил 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объекте защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям.

16. Свод правил 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

17. Свод правил 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.

18. Свод правил 9.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Огнетушители. Требования пожарной безопасности.

19. Свод правил 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

20. Свод правил 11.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.

21. Свод правил 12.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

22. Свод правил 13.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Атомные станции. Требования пожарной безопасности.

23. Методическое руководство по организации и порядку эксплуатации

пожарных рукавов. М., 2007.

24. Теребнев В.В Основы пожарного дела. М., 2007.

25. Теребнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара. «Центр пропаганды» - М., 2006.

26. Теребнев В.В и др. Справочник спасателя-пожарного. «Центр пропаганды» - М., 2006.

27. Теребнев В.В и др. Пожаротушение в жилых и общественных зданиях. М. 2008.

28. Теребнев В.В и др. Учебное пособие Пожаротушение на транспорте М. 2009.

29. В.В. Теребнев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев. Пожарно-техническое вооружение. Устройство и применение. - М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

30. В.В. Теребнев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев. Пожарные машины. Устройство и применение. - М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

31. Пожарная техника: Учебник/Под ред. М.Д. Безбородько - М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.-550 с.

32. Абросимов Ю.Г. Гидравлика и противопожарное водоснабжение, АГПС МЧС России, 2003.

33. Повзик Я.С. Пожарная тактика. М.: Спецтехника, 2001.

34. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. М.: Спецтехника, 2001.

35. ГОСТ 12.04.026-2015, ГОСТ 12.1.044 - 89. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

36. ГОСТ 12.0.004-2015. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

37. И.Л. Мосалков, Г.Ф. Плюснина, А.Ю. Фролов «Огнестойкость строительных конструкций». - Москва; Спецтехника, 2001. - 496 с.

38. Черкасов В.Н., Костарев Н.П. Пожарная безопасность электроустановок. Учебник для слушателей и курсантов высших ПТОУ МЧС

России. Москва 2002г.

39. Анцупов А.Я., Шипилов А.И. Конфликтология. М., ЮНИТИ, 2000.- 552 с.
40. Афонина Г.М. Педагогика. Курс лекций под ред. Абдуллиной О.А. - Ростов-на-Дону, Феникс, 2002.- 512 с.
41. Горянина В.А. Психология общения. – М., издательский центр «Академия», 2002.
42. Кравченко А.И. Психология и педагогика. М., ИНФРА-М, 2008.-400 с.
43. Любимиов А. Мастерство коммуникации. М., «КСП+», 1999. -352 с.
44. Самонов А.П. Психологическая подготовка пожарных. - М.: Стройиздат, 1982.
45. Крюкова М.А., Никитина Т.И., Сергеева Ю.С. Экстренная психологическая помощь: Практическое пособие. - М.:НЦ ЭНАС, 2001. - 64 с.
46. Марищук В., Евдокимов В. Поведение и саморегуляция человека в условиях стресса. - СПб.: сентябрь, 2001. - 260 с.
47. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных/ под общей ред. Ю.С. Шойгу. М.: Смысл, 2007 - 319 с.

Директор краевого государственного
образовательного казенного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Учебно-методический центр по
гражданской обороне, чрезвычайным
ситуациям и пожарной безопасности
Приморского края»




Т. В. Козырь

Директору КГОКУ УМЦ ГОЧС ПБ

**Заявление
о зачислении на обучение**

Я,

(фамилия, имя, отчество)

прошу зачислить меня на обучение по программе первоначальной подготовки личного состава добровольной пожарной охраны, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения,

Городской округ, муниципальный район

Место работы (при наличии)

(наименование организации)

Образование
(нужное подчеркнуть)

высшее
профессиональное

среднее
профессиональное

Наименование учебного заведения, год окончания

С Уставом образовательного учреждения, лицензией на право образовательной деятельности, правилами приема слушателей на обучение по дополнительным профессиональным программам ознакомлен (а).

Настоящим подтверждаю, что в рамках оказания услуги по обучению даю добровольное согласие на получение, обработку, хранение и передачу моих персональных данных на основании и в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и иными законодательными актами Российской Федерации.

С Положением о порядке обработки, хранения и передачи информации ознакомлен (а).

« » 20 г.

(дата)

(подпись)

**Контрольная ведомость
учета результатов первоначальной подготовки личного
состава ДПО, выполняющего функции водителя транспортных
средств, моториста мобильных средств пожаротушения**

УТВЕРЖДАЮ

Директор краевого государственного
образовательного казенного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Учебно-методический
центр по гражданской обороне,
чрезвычайным ситуациям и пожарной
безопасности Приморского края»

(подпись, Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

(Ф.И.О.)

Дата рождения « ____ » _____ г.

Подразделение _____

Должность _____

№ п/п	Разделы подготовки и наименование тем	Дата и часы занятий	Теоретические занятия	Практические занятия	Подпись руководителя занятий
1	Тема 1.				
2	Тема 2.				
3	Тема 3.				
...				

Ответственный за
первоначальную подготовку

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

(дата)

МП

ПРОТОКОЛ

о приеме зачета по окончании обучения по программе первоначальной подготовки личного состава ДПО, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения

Комиссия в составе:

председателя комиссии _____

(должность, Ф.И.О.)

членов комиссии:

(должность, Ф.И.О.)

провела зачеты по окончании обучения по программе первоначальной подготовки личного состава ДПО, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения.

Личный состав ДПО

(подразделение общественного объединения ДПО)

с _____ по _____ прошел (и) обучение по программе первоначальной подготовки личного состава ДПО, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения, изучил (и) предметы (темы) и сдал (и) зачеты:

№ п/п	Ф.И.О.	Номер билета, норматива, упражнения			Результат зачета
		Осуществление профилактики тушения пожаров	Спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи пострадавшим	Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	
1					
2					
3					
...					

Председатель комиссии: _____

(Ф.И.О., дата, подпись)

Члены комиссии:

(Ф.И.О., дата, подпись)

(Ф.И.О., дата, подпись)

(Ф.И.О., дата, подпись)

(Ф.И.О., дата, подпись)

(Ф.И.О., дата, подпись)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о завершении обучения по программе первоначальной
подготовки личного состава добровольной пожарной охраны

Фамилия, имя, отчество _____

Дата рождения _____

Первоначальная подготовка в краевом государственном образовательном казенном учреждении дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Приморского края» проводилась с «___» _____ по «___» _____ 20__ года.

По результатам сдачи зачетов обучающийся подготовлен к выполнению следующих основных задач личного состава добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности:

№ п/п	Основные задачи личного состава добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности	подготовлен/ не подготовлен
1	Участие в профилактике пожаров	
2	Спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи пострадавшим	
3	Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	
4	Знание особенностей тушения природных пожаров	

Директор краевого государственного образовательного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Приморского края»

 (Ф.И.О., дата, подпись)

МП