

Центр профессиональной подготовки Государственного бюджетного учреждения Республики Саха (Якутия) «Государственная противопожарная служба Республики Саха (Якутия)»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Повышения квалификации старших диспетчеров,
(диспетчеров) служб пожарной связи**

г. Якутск

СОГЛАСОВАНО


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Государственного бюджетного
учреждения Республики Саха (Якутия)
«Государственная противопожарная
служба Республики Саха (Якутия)»
по службе


_____ А.А. Павлов

« _____ » _____ 2021 г.

Начальник
Государственного бюджетного
учреждения Республики Саха (Якутия)
«Государственная противопожарная
служба Республики Саха (Якутия)»

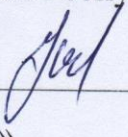

_____ Р.З. Босиков



_____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник
Центра профессиональной подготовки
Государственного бюджетного
учреждения Республики Саха (Якутия)
«Государственная противопожарная
служба Республики Саха (Якутия)»


_____ Г.Г. Ушницкий

« _____ » _____ 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации старших диспетчеров, (диспетчеров) служб пожарной связи

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Сборником примерных программ профессионального обучения дополнительного профессионального образования МЧС России от 02.03.2016 г., а также другими нормативными правовыми актами и методическими указаниями, и определяет содержание обучения на курсах повышения квалификации старших диспетчеров (диспетчеров) и радиотелефонистов служб пожарной связи.

Программа обеспечивает процесс обучения диспетчеров (радиотелефонистов) служб пожарной связи, приобретения ими необходимых знаний, ознакомления с научно-техническими и практическими задачами и методами их решения, расширения кругозора в процессе самостоятельного изучения нормативных правовых актов, руководящих документов, научно-технической литературы и справочников.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации старших диспетчеров,
(диспетчеров) служб пожарной связи

1. Расчёт учебного времени

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	Количество часов по видам занятий		Форма контроля и итоговой аттестации	
			теоретические занятия	практические занятия	зачет	экзамен
	Входной контроль	2	-	-	2	-
1.	Организация деятельности ГПС	30	18	10	2	-
2.	Пожарная техника	36	22	12	2	-
	Итоговая аттестация (экзамен)	4	-	-	-	4
	Итого:	72	40	22	6	4

Продолжительность учебных занятий	6 - 8 часов в день
Всего учебных часов	72 часа
Всего учебных дней	9 дней – из расчета 8-часового учебного дня

2. Перечень кабинетов и других учебных объектов

1. Учебный кабинет пожарной техники и тактики тушения пожаров;
2. ОГПС РС(Я) №40 по городским округам «город Якутск» и «Жатай» ПЧ-11 п. Табага.

Пояснительная записка к учебной программе

Программа предназначена для подготовки слушателей, прошедших профессиональную переподготовку диспетчеров (радиотелефонистов) служб пожарной связи и имеющих или получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Слушатели за время обучения на данных курсах получают объем знаний и навыков, необходимый для выполнения обязанностей по должности старшего диспетчера (диспетчера) и радиотелефониста службы пожарной связи.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1. Знать законодательные, нормативно-правовые акты и руководящие документы, регламентирующие работу подразделений ГПС России в области организации, нештатной службы связи, пожаротушения, аварийно-спасательных работ и профессиональной подготовки личного состава.

ПК 2. Знать порядок приема и обработки сообщений о пожаре (вызове), поступающих по телефонным линиям связи или другим способом.

ПК 3. Знать организацию связи в гарнизоне, порядок ведения радиосвязи и правила ведения радиообмена.

ПК 4. Знать порядок ведения регламентных документов пункта связи части (далее ПСЧ).

ПК 5. Знать тактико-технические характеристики пожарной техники.

ПК 6. Знать правила охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенические нормы при работе со средствами связи в помещениях ПСЧ.

ПК 7. Уметь направлять к месту пожара (вызова) силы и средства подразделений в соответствии с расписанием выезда сил и средств подразделений пожарной охраны.

ПК 8. Уметь обобщать сведения о наличии сил и средств подразделений и представлять на утверждение начальнику гарнизона строевую записку гарнизона пожарной охраны.

ПК 9. Уметь доводить до подразделений информацию и распоряжения начальника гарнизона, оперативного дежурного и других должностных лиц подразделений.

ПК 10. Уметь вести служебную документацию диспетчера.

ПК 11. Уметь контролировать правильность ведения радиообмена между подразделениями.

ПК 12. Иметь навыки организации оповещения и передачи оперативной информации во время тушения пожаров, ликвидации ЧС и проведении аварийно-спасательных работ.

ПК 13. Иметь навыки эксплуатации средств связи, компьютерной техники, пожарной техники.

К проведению теоретических и практических занятий могут привлекаться практические работники и специалисты других министерств, ведомств и учебных заведений.

В качестве активных форм и методов обучения целесообразно применять деловые игры, групповые упражнения, анализ конкретных ситуаций, семинары по обмену опытом и семинары-дискуссии, занятия в подразделениях ГПС.

Практические занятия должны проводиться, как правило, двумя методистами (преподавателями). Занятия должны начинаться с инструктажа по правилам охраны труда с записью в соответствующем журнале.

По окончании изучения каждой дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет).

По окончании обучения по программе проводится итоговая аттестация (экзамен). Оценочный материал для итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с квалификационными требованиями, задачами и функциями по должности старшего диспетчера (диспетчера) и радиотелефониста службы пожарной связи.

В случае успешного прохождения итоговой аттестации слушатель соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации старшего диспетчера (диспетчера) и радиотелефониста службы пожарной связи.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекций	Практ. занятий	
1	2	3	4	5	6
ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ					
Зачет		2	-	-	2
Дисциплина 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГПС					
Раздел 1.1. Охрана труда					
1.1.1.	Охрана труда в подразделениях ГПС России.	2	2	-	-
Раздел 1.2. Психологическая подготовка					
1.2.1.	Психологическое обеспечение деятельности ГПС России.	2	2	-	-
Раздел 1.3. Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ					
1.3.1.	Виды действий по тушению пожаров.	4	4	-	-
1.3.2.	Основы управления силами и средствами на пожаре.	2	2	-	-
1.3.3.	Ликвидация крупномасштабных наводнений.	2	2	-	-
Раздел 1.4. Правовые аспекты деятельности ГПС МЧС России					
1.4.1.	Правовое положение личного состава ГПС России.	2	2	-	-
Раздел 1.5. Специальная подготовка					
1.5.1.	Особенности деятельности гарнизона пожарной охраны ГПС России.	6	2	4	-
1.5.2.	Организация деятельности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС).	8	2	6	-
Промежуточная аттестация (зачёт):		2	-	-	2
Итого по дисциплине 2.:		30	18	10	2
Дисциплина 2. ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА					
2.1.	Противопожарное водоснабжение.	2	2	-	-
2.2.	Первичные и современные средства тушения пожара.	2	2	-	-
2.3.	Организация связи в подразделениях ГПС России.	8	4	4	-
2.4.	Содержание работы диспетчера на пункте связи части.	6	2	4	-
2.5.	Современные информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС.	2	2	-	-
2.6.	Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (система-112)	2	2	-	-
2.7.	Современные и перспективные системы автоматической охранной и пожарной сигнализации.	4	4	-	-
2.8.	Основные направления и перспективы развития пожарных автомобилей. Современные пожарные автомобили.	2	2	-	-
2.9.	Повышение навыков работы с офисными программами персонального компьютера.	4	-	4	-
2.10.	Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС России.	2	2	-	-
Промежуточная аттестация (зачёт):		2	-	-	2
Итого по дисциплине 2.:		36	22	12	2
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекций	Практ. занятий	
1	2	3	4	5	6
Итоговая аттестация (экзамен):		4	-	-	4

Содержание программы

Входной контроль

Входной контроль проводится с целью определения уровня подготовленности слушателей к обучению. Прием входного контроля проводится в виде программированного опроса по следующим дисциплинам:

- организация деятельности ГПС;
- пожарная техника;
- пожарная тактика.

По результатам входного контроля формируется справка, которая доводится до руководителей комплектующих подразделений ГПС России в целях совершенствования организации подготовки работников по месту их службы в период прохождения индивидуального обучения, стажировки и ознакомительного периода.

Дисциплина 1. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ М ГПС

Пояснительная записка

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности М ГПС» является формирование у обучаемых соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности, необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и гарнизонах пожарной охраны.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность М ГПС России;
порядок и условия прохождения службы в подразделениях М ГПС России;
организацию гарнизонной и караульной служб;
порядок организации профессиональной подготовки личного состава М ГПС;
обязанности согласно должностной инструкции диспетчера (радиотелефониста) пункта связи пожарной части;

уметь:

выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
работать на компьютере с основными рабочими программами.

Организационными формами изучения дисциплины являются теоретические и практические занятия. Часть учебного материала планируется для самостоятельной работы слушателей. Практические занятия проводятся на базе пожарных частей.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Содержание дисциплины

Раздел 1.1.: Охрана труда

Тема 1.1.1. Охрана труда в подразделениях ГПС России

Теоретическое занятие - 2 часа. Основные понятия по охране труда. Виды инструктажей в системе ГПС России, порядок и сроки их проведения.

Требования к помещениям ПСЧ. Размещение ПСЧ. Освещение, уровень шума, предельно допустимая напряженность электромагнитного поля на рабочем месте диспетчера. Расстановка аппаратуры. Защита обслуживающего персонала от поражения электрическим током.

Раздел 1.2.: Психологическая подготовка

Тема 1.2.1. Психологическое обеспечение деятельности ГПС России

Теоретическое занятие - 2 часа. Психологическая характеристика чрезвычайной ситуации. Психология личности в деятельности ГПС России. Профессиональное здоровье работников ГПС России. Характеристика стресс-факторов и их влияние на психику работников ГПС России. Эффект профессионального выгорания. Влияние чрезвычайной ситуации на состояние пострадавших. Психологическая адаптация личного состава ГПС России к экстремальным условиям деятельности. Регуляция эмоциональных состояний работников ГПС России. Основные виды конфликтов. Профессиональная этика и культура общения. Психологические аспекты разрешения конфликта интересов.

Раздел 1.3.: Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Тема 1.3.1. Виды действий по тушению пожаров

Теоретические занятия - 4 часа. Основная задача на пожаре. Виды (этапы) действий по тушению пожаров. Порядок и последовательность приема и обработки сообщения о пожаре (вызове), устанавливаемая информация.

Порядок выезда и следования к месту пожара (вызова). Действия при вынужденной остановке в пути следования головного или следующих пожарных автомобилей, при обнаружении в пути следования другого пожара.

Общее понятие о разведке пожара. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Состав групп разведки. Способы ведения разведки.

Действия, выполняемые при осуществлении АСР. Основные способы и приемы спасания людей и имущества. Пути спасания.

Понятие о развертывании сил и средств. Этапы развертывания.

Стадии (этапы) тушения пожара: локализация и ликвидация. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий.

Понятие о специальных работах на пожаре.

Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, проводимые мероприятия, порядок убытия с места пожара.

Тема 1.3.2. Основы управления силами и средствами на пожаре

Теоретическое занятие - 2 часа. Понятие об управлении силами и средствами на пожаре. Основные принципы управления. Руководитель тушения пожара.

Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании участков и секторов тушения пожаров. Тыл на пожаре, его задачи.

Тема 1.3.3. Ликвидация крупномасштабных наводнений

Теоретическое занятие - 2 часа. Наводнение как вид чрезвычайной ситуации (ЧС). Особенности ликвидации последствий крупномасштабных наводнений. Главные задачи при организации и проведении разведки во время наводнения. Мероприятия, проводимые при аварийно-спасательных и других неотложных работах при ликвидации последствий наводнений.

Раздел 1.4.: Правовые аспекты деятельности ГПС России

Тема 1.4.1. Правовое положение личного состава ГПС России

Теоретическое занятие - 2 часа. Особенности правового положения работников ГПС России. Актуальные вопросы социально-правовой защиты личного состава ГПС России. Понятие социально-правовой защиты. Отдельные аспекты правового и социального обеспечения нормальных условий службы и быта работников ГПС России. Правовые аспекты государственного личного страхования жизни и здоровья работников ГПС России.

Правовые и организационные основы предупреждения коррупции и борьбы с ней в ГПС России. Ответственность работников ГПС России за коррупционные правонарушения.

Раздел 1.5.: Специальная подготовка

Тема 1.5.1. Особенности деятельности гарнизона ГПС России

Теоретическое занятие - 2 часа. Общая характеристика гарнизона: географическое положение, количество подразделений, техника, имеющаяся на вооружении, штатная структура. Материально-техническая база гарнизона (подразделений): автотехника, средства связи, компьютерная техника и т. д. Что есть нового, передового в гарнизоне (подразделении). Проблемные вопросы.

Практические занятия - 4 часа. Изучение особенностей деятельности подразделений гарнизона.

Тема 1.5.2. Организация деятельности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС)

Теоретическое занятие - 2 часа. Анализ создания ЕДДС в субъектах Российской Федерации. Цели создания и развития ЕДДС. Основные задачи ЕДДС. Состав и функционирование ЕДДС. Система 112.

Практические занятия - 6 часов. Изучение особенностей, структуры и функционирования ЕДДС муниципального образования, города их взаимодействие с ЦУКС МЧС России по субъекту РФ.

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
2. Федеральный Закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
5. ГОСТ 12.0.004-2015. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
6. ГОСТ Р 22.7.01-2021. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения.
7. Приказ МЧС России от 20.10.2017 г. № 452 «Об утверждении устава подразделений пожарной охраны».
8. Приказ МЧС России от 16.10.2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны».
9. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013 г. № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом ФПС ГПС аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
10. Приказ МЧС России от 20 сентября 2011 г. № 525 «Об утверждении Порядка оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах».
11. Приказ МЧС России от 01.10.2020 г. № 737 «Об утверждении руководства организации материально-технического обеспечения Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий».
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 г. №881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».
13. Шойгу Ю.С. Психология экстремальных ситуаций. М.: Смысл, 2009 г.
14. Шойгу С.К., Фалеев М.И., Г.Н.Кириллов и др. Учебник спасателя. ФГУП «Издательство «Советская Кубань», 2002 г.
15. Гавриленко В.Н., Скрипниченко О.А., Шереметова О.В. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях. Пособие для студентов экономических специальностей, 2004 г.

Дисциплина 2. ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Пояснительная записка

Основным назначением дисциплины является формирование у обучаемых знаний, умений и навыков, позволяющих эффективно использовать пожарную технику, оборудование, инструмент и технику связи при тушении пожаров, а также накопление базовых знаний для правильного понимания физических законов при использовании пожарной техники.

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

тактико-технические характеристики состоящих на вооружении подразделения пожарной техники, пожарно-технического вооружения, оборудования, инструмента, средств связи;

правила их эксплуатации, характерные неисправности, возникающие при работе средств связи и способы их устранения;

порядок организации радиообмена и правил работы со средствами связи;

правила техники безопасности при работе и обслуживании средств связи;

уметь:

готовить к работе и применять средства связи, имеющиеся на вооружении подразделения;

проводить обслуживание и проверку средств связи, имеющихся на вооружении подразделения;

иметь навыки:

в обнаружении и устранении неисправностей при обслуживании и эксплуатации средств связи.

По окончании изучения дисциплины слушатели проходят промежуточную аттестацию (зачет).

Содержание дисциплины

Тема 2.1. Противопожарное водоснабжение

Теоретическое занятие - 2 часа. Значение водоснабжения в системе мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность промышленных объектов и населенных пунктов.

Водопроводное и безводопроводное противопожарное водоснабжение. Классификация наружных водопроводов. Схемы водоснабжения для промышленных предприятий и населенных пунктов. Требования нормативных документов к водопроводным сооружениям.

Требования к расходам воды на наружное пожаротушение для населенных пунктов, промышленных предприятий и свободным напорам в водопроводах высокого и низкого давления.

Назначение, классификация и устройство внутренних водопроводов. Схемы внутренних водопроводов в зависимости от напора в наружной водопроводной сети. Нормы расходования воды на внутреннее пожаротушение. Методы определения требуемого и фактического напоров внутренних пожарных кранов. Особенности устройства противопожарного водоснабжения высотных зданий.

Тема 2.2. Первичные и современные средства тушения пожара

Теоретическое занятие - 2 часа. Классификация огнетушителей. Назначение, виды, устройство, область применения. Технические и эксплуатационные требования. Состав заряда, принцип действия переносных и передвижных огнетушителей. Определение необходимого количества, размещение и содержание огнетушителей на объекте.

Тема 2.3. Организация связи в подразделениях ГПС России

Теоретические занятия - 4 часа. Роль связи в ГПС России. Состояние систем связи пожарной охраны. Доступность, надежность, пропускная способность систем связи. Назначение, структурная схема, основные задачи, функции и проблемы нештатной службы связи ГПС России. Виды связи по функциональному назначению: связь извещения, оперативно-диспетчерская связь, связь на пожаре и административно-управленческая связь.

Средства проводной и радиосвязи. Радиосвязь – основной вид связи с подвижными объектами. Особенности радиосвязи в УКВ диапазоне. Предельная дальность радиосвязи. Принципы организации радиосвязи в пожарной охране России.

Технический уровень отечественных и зарубежных средств связи. Основные технические параметры и функциональные возможности радиостанций. Основные направления, тенденции развития систем радио – и радиотелефонной связи. Транкинговые и сотовые системы связи.

Практические занятия - 4 часа. Организация работы с радиостанциями, организация ведения радиообмена.

Тема 2.4. Содержание работы диспетчера на пункте связи части

Теоретическое занятие - 2 часа. Оперативно-служебная документация пункта связи части, порядок ее содержания и ведения. Действия диспетчеров при получении указаний из ЦУКС по субъекту РФ, сообщений о пожарах, авариях, стихийных бедствиях, сигналов оповещения и сигналов гражданской обороны. Действия диспетчеров при неисправности средств связи.

Практические занятия - 4 часа. Отработка действий диспетчеров при получении сообщений о пожарах, авариях, стихийных бедствиях, чрезвычайных ситуациях, оформление соответствующих документов.

Тема 2.5. Современные информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС

Теоретическое занятие - 2 часа. Новые информационные технологии, применяемые в ГПС России. Геоинформационные технологии в ГПС России. Интернет/интранет технологии. Территориально-распределенные цифровые сети связи. Принципы построения сетей с применением новых цифровых технологий связи. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью. Телекоммуникационные технологии. Информационные технологии на основе современных систем управления базами данных (СУБД) – комплекс программных средств для хранения, поиска и анализа формализованной информации (информация, состоящая из жёстко заданного перечня информационных показателей). Интернет/Интранет-технологии.

Тема 2.6. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (система-112)

Теоретическое занятие - 2 часа. Необходимость создания системы-112. Назначение и структура системы-112. Опыт функционирования экстренных оперативных служб в России. Цели создания и задачи системы-112 в Российской Федерации. Организация вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Прием от населения и организаций вызовов по единому общеевропейскому телефонному номеру «112» в кратчайшие сроки. Оперативное взаимодействие с экстренными службами и ведомственными дежурно-диспетчерскими службами при чрезвычайных происшествиях, угрозе ЧС и их возникновении. Ответственность за ненадлежащее выполнение возложенных обязанностей, неправильность или неполноту использования предоставленных прав, нарушение личной дисциплины.

Тема 2.7. Современные и перспективные системы автоматической охранной и пожарной сигнализации

Теоретические занятия - 4 часа. Назначение, область применения автоматической пожарной (АПС) и охранно-пожарной (ОПС) сигнализации. Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС. Требования нормативных документов к системам пожарной сигнализации.

Пожарные извещатели. Назначение, область применения, классификация, основные параметры пожарных извещателей.

Приемно-контрольные приборы и сигнально-пусковые устройства пожарной сигнализации: назначение, область применения и общее устройство.

Тема 2.8. Основные направления и перспективы развития

пожарных автомобилей. Современные пожарные автомобили

Теоретическое занятие - 2 часа. Перспектива технической политики и приоритетные направления в области разработки и производства пожарной техники. Основные мероприятия по повышению уровня технической оснащенности и готовности подразделений ГПС России. Классификация пожарных автомобилей. Требования, предъявляемые к пожарным автомобилям. Основные пожарные автомобили общего и целевого назначения, специальные пожарные автомобили. Основные параметры, технические характеристики и тактические возможности пожарных автомобилей при подаче огнетушащих веществ и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров. Конструктивные, тактические и эксплуатационные особенности отечественных и зарубежных пожарных автомобилей.

Тема 2.9. Повышение навыков работы с офисными программами персонального компьютера

Практические занятия - 4 часа. Работа на персональном компьютере с офисными программами, использующимися диспетчером на рабочем месте.

Тема 2.10. Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС России

Теоретическое занятие - 2 часа. Термины и определения. Классификация СИЗОД. Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных. Охрана труда при подготовке газодымозащитников. Аттестация газодымозащитников на право ведения действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде. Современное состояние, производство и применение СИЗОД в ГПС России. Совершенствование материально-технической базы ГДЗС в подразделениях ГПС России. Основные пути реализации концепции развития ГДЗС. Мобильные и стационарные тренировочные комплексы для подготовки газодымозащитников.

Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы

1. Федеральный закон от 07 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».
2. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Приказ МЧС России от 09.01.2013 г. № 3 «Правила проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».
4. СП 485.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
5. СП 8.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.

6. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
7. СП 10.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.
8. Абросимов Ю.Г. и др. Гидравлика и противопожарное водоснабжение. М.: Академия ГПС МЧС России, 2003 г.
9. Степанов К.Н., Повзик Я.С., Рыбкин И.В. Справочник «Пожарная техника». М.: ЗАО «Спецтехника» 2003 г.
10. НПБ 163-97*. Пожарная техника. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
11. Качалов А.А. и др. Противопожарное водоснабжение. М.: Стройиздат, 1985 г.
12. Иванов А.Ф. и др. Пожарная техника ч. 1, 2. М.: Стройиздат, 1988 г.
13. Яковенко Ю.Ф. и др. Эксплуатация пожарной техники. Справочник. М.: Стройиздат, 1991 г.
14. Собурь С.В. Огнетушители: Учебно-справочное пособие. М.: Пожкнига, 2006 г.
15. Методические указания по проведению расчётов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. М.: МЧС России, 2013 г.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По окончании обучения, проводится итоговая аттестация (квалификационный экзамен). В экзамен включаются вопросы по всем пройденным дисциплинам. В случае успешного прохождения итоговой аттестации слушатели соответствуют требованиям, предъявляемым к квалификации старших диспетчеров, (диспетчеров) служб пожарной связи.