

Документ подписан простого электронного подписью

Информацию об владельце

ФИО: Савченко Сергей Александрович

Должность: Заместитель начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии-филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России по учебно-научной работе

Дата подписания: 28.03.2025 10:24:55

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448c84

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ИМЕНИ ГЕРОЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЕНЕРАЛА АРМИИ Е.Н. ЗИНИЧЕВА»**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ –
ФИЛИАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС РОССИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Санкт-Петербургского
университета ГПС МЧС России
генерал-лейтенант внутренней службы


Б.В. Гавкалюк
« 28 » 12 20 24 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

Направление подготовки

Повышение квалификации старших диспетчеров,
диспетчеров служб пожарной связи

Нормативный срок освоения программы: 72 часа

Рассмотрена и одобрена
на заседании ученого совета университета
« 25 » 12 20 24 г., протокол № 5

Владивосток

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками:

– приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2013 г. № 707н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях»;

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2015 г. № 618н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов».

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2014 года № 318н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по радиосвязи и телекоммуникациям».

Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации.

1.2. Цель реализации программы: совершенствование имеющихся и приобретение новых профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности диспетчеров (старших диспетчеров) пожарной связи.

1.3. Задачи программы:

организация оперативно-диспетчерской, административно-управленческой связи и связи извещения;

- техническое обслуживание средств связи;
- высылка сил и средств к месту вызова;
- ведение служебной документации.

1.4. Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, прошедшие профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессии «Диспетчер пожарной связи».

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6. Форма обучения: заочная с применением ДОТ и ЭО.

Проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по

месту нахождения слушателя. Слушатели обучаются в течение 20 дней без отрыва от работы по месту нахождения слушателя, с возможностью доступа к сети Интернет на портале ЭИОС <https://edu.igps.ru> (в соответствии с учебно-тематическим планом).

1.7. Область профессиональной деятельности выпускников.

Обеспечение безопасности (в сферах: охраны труда (в рамках должностных обязанностей); предупреждения и тушения пожаров; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Прием и обработка поступающих экстренных вызовов (сообщений о происшествиях).

1.8. Объект профессиональной деятельности выпускников.

Способы и алгоритмы обработки поступающей информации о происшествии, способы и алгоритмы реагирования на информацию о происшествии.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- организация и обеспечение связи в интересах оперативной дежурной смены ЦУКС при возникновении чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера;
- организация и обеспечение эксплуатации средств связи, технических систем оповещения и проведение их технического обслуживания;
- выработка рекомендаций по организации и обеспечению связи при реагировании на происшествия (чрезвычайные ситуации), их предупреждению, локализации, ликвидации и смягчению негативных последствий;
- участие в привлечении сил и средств областных операторов связи для организации управления в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций и тушения пожаров, а также мер по оповещению населения;
- осуществление мероприятий по совершенствованию средств связи и оповещения.

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Прием экстренных вызовов (сообщений о происшествиях), тушение пожаров, реагирование при ДТП и других ЧС	Определение явных и потенциальных угроз для жизни, здоровья и имущества заявителя и иных лиц, а также угрозы	Выбирать алгоритм опроса заявителя в зависимости от типа происшествия и следовать ему Оценивать и учитывать	Нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие прием и обработку экстренных вызовов

	нарушения правопорядка Определение необходимости привлечения к реагированию на происшествие ЭОС, АВС и ЕДДС и/или других служб Определение необходимости присвоения признака ЧС и автоматизированно й передачи данных о нем в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур	психологическое состояние заявителя, корректно противостоять психологическому давлению с его стороны Использовать невербальные атрибуты речи: интонацию, темп, силу голоса Управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии	Формализованные классификаторы, применяемые в рамках приема и обработки экстренных вызовов Основные сведения о транспортной инфраструктуре Основные географические названия Административно- территориальное деление Российской Федерации, субъекта Российской Федерации Названия и расположение основных мест массового пребывания людей, зон отдыха, водных объектов, опасных производственных объектов, расположенных в районе выезда пожарно-спасательной части Правила русской письменной и устной речи Основы психологии детского возраста, психологии лиц старшего возраста и маломобильных групп граждан Основные психологические состояния пострадавших и потерпевших;
--	---	--	---

			психологические особенности поведения населения при чрезвычайных ситуациях и чрезвычайных происшествиях Основы конфликтологии Этические нормы общения, речевой и деловой этикет Правила электробезопасности при использовании средств телекоммуникации, применяемых для приема экстренных вызовов
Оповещение ЭОС, АБС, служб жизнеобеспечения населения и ЕДДС о происшествии	Определение перечня ЭОС, АБС, ЕДДС и/или (при необходимости) других служб, подлежащих оповещению в связи с происшествием Автоматизированная передача данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур	Определять с учетом типа происшествия перечень ЭОС, АБС и ЕДДС, подлежащих оповещению Использовать аппаратно-программные средства для оповещения ЭОС, АБС, ЕДДС и других служб о происшествии Использовать средства телекоммуникации для оповещения ЭОС, АБС и ЕДДС о происшествии (в случае сбоя работы аппаратно-программных средств) Управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии Управлять речевым	Перечень и направления деятельности других служб, которые могут быть привлечены к реагированию на происшествие (при наличии) Правила русской письменной и устной речи Правила электробезопасности при использовании средств телекоммуникации, применяемых для приема экстренных вызовов

		взаимодействием, в том числе в ситуациях, когда участниками коммуникации являются несколько человек	
Организовывать учет эксплуатации технических средств	Контроль ведения эксплуатационно-технической документации и эксплуатацию средств связи и оповещения.	обеспечивать постоянную готовность средств связи, технических систем оповещения и резервного электроснабжения ЦУКС к применению их по назначению; осуществлять подготовку стационарных средств связи оперативной дежурной смены, видео и аудио конференцсвязи к работе, технический осмотр отдельных устройств и узлов, проводить тестовые проверки с целью своевременного обнаружения неисправностей.	состав, назначения и правила эксплуатации аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	ВСЕГО ЧАСОВ	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (заочно с ДОТ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Организация деятельности пожарной охраны	30		18		10		2		
2	Пожарная техника	36		22		12		2		
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)		6								6
Итого:		72		40		22		4		6

3.2. Календарный учебный график

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	28
2 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4 (3)	28
3 неделя	4 (3)	4 (3)	4 (3)	4(ИА)	-	-	-	16
Итого								72
Примечание: ИА – Итоговая аттестация (квалификационный экзамен), (3) – заочное обучение с применением ЭО и ДОТ								

3.3. Содержание рабочих программ дисциплин

Дисциплина 1

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ (30 часов)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основным назначением дисциплины «Организация деятельности ГПС» является формирование у слушателей соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности. Получение необходимых знаний, умений и навыков в области организации и несения службы в частях и пожарно-спасательных гарнизонах.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

- правила безопасного ведения различных работ при исполнении служебных обязанностей;
- требования нормативных документов в области обеспечения охраны труда;
- организацию гарнизонной и караульной служб;
- требования безопасности при несении караульной службы;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- основные направления по обеспечению пожарной безопасности зданий, сооружений и технологических процессов.

уметь:

- анализировать опасность проведения работ при ведении действий по тушению пожаров;
- принимать обоснованные решения, направленные на обеспечение охраны труда при проведении работ;
- принимать закрепленное за номерами расчета пожарно-техническое вооружение;

- выполнять служебные обязанности при несении караульной службы;
- оценивать пожарную опасность зданий и сооружений различного назначения.

иметь представление:

- о мерах охраны труда при ведении действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- о порядке и условиях прохождения службы в подразделениях ГПС МЧС России;
- о требованиях пожарной безопасности, предъявляемых к зданиям, сооружениям и строениям.

3. Содержание дисциплины

		Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
№ п/п	Наименование тем	Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
Дисциплина 1. Организация деятельности пожарной охраны							
Раздел 1. Охрана труда							
1	Тема 1.1 Охрана труда в подразделениях ГПСМЧС России.	2	2	2	–	–	–
Раздел 2. Психологическая подготовка							
2	Тема 2.1 Психологическое обеспечение деятельности ГПС МЧС России.	4	4	4	–	–	–
Раздел 3. Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ							
3	Тема 3.1 Виды действий по тушению пожаров.	4	4	4	–	–	–
	Тема 3.2 Основы управления силами и средствами на пожаре	2	2	2	-	-	-
Раздел 4. Правовые аспекты деятельности ГПС МЧС России							
4	Тема 4.1 Правовое положение личного состава ГПС МЧС России.	2	2	2	-	-	-
Раздел 5. Специальная подготовка							
5	Тема 5.1 Особенности деятельности пожарно-спасательного гарнизона МЧС России.	6	6	2	4	-	-
6	Тема 5.2 Организация деятельности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС).	8	8	2	6	-	-
Промежуточная аттестация		2	2	-	-	-	2

Итого	30	30	18	10	–	–
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 1

Раздел 1. Охрана труда

Тема 1.1 Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России

Теоретическое занятие – 2 часа.

Основные понятия по охране труда. Виды инструктажей в системе ГПС МЧС 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 2. Психологическая подготовка

Тема 2.1 Психологическое обеспечение деятельности ГПС МЧС России

Теоретическое занятие – 4 часа.

Характеристика стресс-факторов в деятельности диспетчеров. Профессиональное выгорание. Методы и приемы психологической саморегуляции как средство профилактики нарушений профессионального здоровья. Система методов и приемов психологической саморегуляции.

Межличностный конфликт, динамика развития конфликта. Стратегии бесконфликтного общения. Взаимодействие с абонентами, проявляющими острые стрессовые реакции, оказание им психологической поддержки.

Раздел 3. Пожарно-тактическая подготовка. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Тема 3.1 Виды действий по тушению пожаров

Теоретическое занятие – 4 часа.

Основная боевая 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 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.

Раздел 4. Правовые аспекты деятельности ГПС МЧС России

Теоретическое занятие – 2 часа.

Тема 4.1 Правовое положение личного состава ГПС МЧС России

Федеральный закон «Об основах государственной службы РФ» – о правовых основах организации государственной службы РФ и основах правового положения государственных служащих. Роль и место МЧС России в системе государственной службы. Особенности правового положения сотрудников ГПС МЧС России, как государственных служащих, регулирующая его нормативно-правовая база. Актуальные вопросы социально-правовой защиты личного состава ГПС МЧС России. Понятие социально-правовой защиты. Отдельные аспекты правового и социального обеспечения нормальных условий службы и быта сотрудников ГПС МЧС России. Правовые аспекты государственного личного страхования жизни и здоровья сотрудников ГПС МЧС России.

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

Раздел 5. Специальная подготовка

Теоретическое занятие – 2 часа.

Практическое занятие – 4 часа.

Тема 5.1 Особенности деятельности пожарно-спасательного гарнизона

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

Практическое занятие: изучение особенностей деятельности пожарно-спасательных подразделений.

Теоретическое занятие – 2 часа.

Практическое занятие – 6 часа.

Тема 5.2 Организация деятельности единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС)

Анализ создания ЕДДС в субъектах Российской Федерации. Цели создания и развития ЕДДС. Основные задачи ЕДДС. Состав и функционирование ЕДДС. Система 112.

Практическое занятие: изучение особенностей, структуры и функционирования ЕДДС муниципального образования, города их взаимодействие с ЦУКС МЧС России по субъекту РФ.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Кто может принять решение о замене пожарного оборудования и снаряжения?
2. Дать определение сил и средств пожарной охраны.
3. Кто может принять решение о замене пожарной техники?
4. Дать определение пожарного расчета.
5. Кто объявляет составы боевых расчетов на пожарные автомобили?
6. Какие службы являются штатными службами гарнизона?
7. Что такое единая дежурно-диспетчерская служба?
8. Кто является должностными лицами караула?
9. Для каких целей допускаются лица в помещения караула?
10. В каком документе определено максимальное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова в городских поселениях и округах, сельских поселениях?
11. Кто отвечает за безопасность личного состава пожарной охраны, участвующего в тушении пожара?
12. С какого момента личный состав сменившегося караула считается свободным от несения службы?
13. Кем проводится проверка знаний личного состава караула правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС РФ при заступлении на дежурство?
14. Что такое расписание выезда?
15. Что такое оперативная обстановка?
16. Основные обязанности диспетчера.
17. Для каких целей назначается диспетчер?
18. Какими документами устанавливается порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров и проведения АСР?
19. План привлечения сил и средств: для чего разрабатывается, кем обеспечивается разработка?
20. Расписание выездов: для чего разрабатывается, кем обеспечивается разработка?
21. В каких случаях устанавливается повышенный номер (ранг) пожара?
22. В каких случаях производится выезд подразделений пожарной охраны и АСФ согласно Расписанию выезда?

23. Дать определение понятию «Особый противопожарный режим».

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Автоматизированные системы управления и связь : учебник для курсантов и слушателей : [гриф МЧС]. Ч. 1. Основы проводной и радиосвязи / А. П. Корольков [и др.] ; ред. В. С. Артамонов ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2012. - 172 с. : ил., схемы, табл. - URL: <http://elibrigps.ru/?&type=card&cid=ALSFR-7d24a81b-2d22-4c63-af93-d45da80ae825>

2. Автоматизированные системы управления и связь : учебное пособие для курсантов и слушателей. Ч. 2. Организация и технические средства связи и оповещения МЧС России / А. П. Корольков, С. А. Погребов, Г. Н. Заводсков, А. А. Балобанов ; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2022. - 180 с. : ил., схемы, табл. - URL: <http://elibrigps.ru/?1&type=card&cid=ALSFR-91658cc4-9a0c-4a80-b170-e0f6deaf13e9>

3. Автоматизированные системы управления и связь. Ч. IV. АСУ МЧС России : учебное пособие для курсантов и слушателей / С.А. Погребов, А.П. Корольков, Г.Н. Заводсков; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2019. - 153 с. - Режим доступа:<http://elibrigps.ru/?5&type=card&cid=ALSFR-50c3fb1e-967e-4cc6-a5ee-175bbef9559f>

4. Корольков, А. П. Автоматизированные системы управления и связь : учебное пособие для курсантов и слушателей. Ч. III. АСУ МЧС России. Теоретические аспекты функционирования информационных систем / А. П. Корольков, С. А. Погребов ; ред. Э. Н. Чижилов ; МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2018. - 168 с. - URL: <http://elibrigps.ru/?8&type=card&cid=ALSFR-ec9e083b-b817-44db-a834-687ec2fc6ec0&remote=false>

5. Погребов, С. А. Автоматизированные системы управления : учебное пособие для курсантов и слушателей / С. А. Погребов, А. П. Корольков, Г. Н. Заводсков ; ред. Б. В. Гавкалюк ; МЧС России, СПбУ ГПС МЧС России. - СПб. : СПбУ ГПС МЧС России, 2020. - 204 с. : рис., табл. -- URL: <http://elibrigps.ru/?18&type=card&cid=ALSFR-5ab9bd5f-00bf-40a2-b0f5-f1fb1bb0cf3f>

6.2. Дополнительная литература

1. Методические рекомендации по планированию, организации и обеспечению связи в МЧС России. – СПб. университет ГПС МЧС России, 2014. – 169 с.

2. Кибанов А.Я., Ворожейкин И.Е., Захаров Д.К. Конфликтология. Учебник. Изд. Инфра-М. М. 2011.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

4. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

5. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья граждан».

6. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

7. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

8. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

9. Приказ МЧС РФ от 13.12.2012 № 765 «О дополнительных мерах по подготовке специализированных пожарных частей по тушению крупных пожаров федеральной противопожарной службы к проведению аварийно-спасательных работ».

10. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

11. Приказ МЧС России от 13.01.2025 № 19 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

12. Приказ МЧС России от 26.12.2018 № 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

13. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций от 10.03.2020.

14. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477-н. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

15. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

16. Распоряжение Правительства РФ от 25.08.2008 № 1240-р «О концепции создания системы обеспечения вызова экстренных служб через единый номер 112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований».

17. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»

18. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

19. Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

20. ГОСТ 24375-80 Радиосвязь. Термины и определения.

21. ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

6.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <https://elib.igps.ru>

2. Национальная электронная библиотека: <http://нэб.рф> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru>

www.vniipo.ru.

www.gost.ru.

www.mchs.gov.ru

Дисциплина 2

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА (36 ЧАСОВ)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

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.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

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).

3. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы					
		Общее	Количество часов по видам занятий				
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Контрольные работы, рефераты, РГР, КСР	Промежуточная и итоговая аттестация
1	Тема 1. Противопожарное водоснабжение.	2	2	2			
2	Тема 2. Первичные и современные средства тушения пожара.	2	2	2	-	-	-
3	Тема 3 Организация связи в подразделениях ГПС МЧС России.	8	8	4	4	-	-
4	Тема 4 Содержание работы диспетчера на пункте связи части.	6	6	2	4	-	-
5	Тема 5. Современные информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС.	2	2	2	-	-	-
6	Тема 6. Система обеспечения вызова	2	2	2	-	-	-

	экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (система-112)						
7	Тема 7. Современные и перспективные системы автоматической охранной и пожарной сигнализации.	4	4	4	-	-	-
8	Тема 8. Основные направления и перспективы развития пожарных автомобилей. Современные пожарные автомобили.	2	2	2	-	-	-
9	Тема 9. Повышение навыков работы с офисными программами персонального компьютера.	4	4	-	4	-	-
10	Тема 10. Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России.	2	2	2	-	-	-
Промежуточная аттестация (зачет)		2					2
Итого		36	36	22	12		2

4. Описание содержания разделов и тем дисциплины 2

Содержание дисциплины

Тема 1. Противопожарное водоснабжение

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. Первичные и современные средства тушения пожара

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 3. Организация связи в подразделениях ГПС МЧС России

Роль связи в ГПС МЧС России. Состояние систем связи пожарной охраны. Доступность, надежность, пропускная способность систем связи. Назначение, структурная схема, основные задачи, функции и проблемы нештатной службы связи ГПС МЧС 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 МЧС 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.

Практическое занятие: работа с радиостанциями, организация ведения радиообмена.

Тема 4. Содержание работы диспетчера на пункте связи части

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.

Практическое занятие: отработка действий диспетчеров при получении сообщений о пожарах, авариях, стихийных бедствиях, чрезвычайных ситуациях, оформление соответствующих документов.

Тема 5. Современные информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС

Новые информационные технологии, применяемые в МЧС России. Геоинформационные технологии в МЧС 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 6. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (система-112)

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 7. Современные и перспективные системы автоматической охранной и пожарной сигнализации

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 8. Основные направления и перспективы развития пожарных автомобилей. Современные пожарные автомобили

Перспектива технической политики и приоритетные направления в области разработки и производства пожарной техники. Основные мероприятия по повышению уровня технической оснащенности и готовности подразделений ГПС МЧС 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 9. Повышение навыков работы с офисными программами персонального компьютера

Практическое занятие: работа на персональном компьютере с офисными программами, использующимися диспетчером на рабочем месте.

Тема 10. Совершенствование ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России

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 МЧС России. Совершенствование материально-технической базы ГДЗС в подразделениях ГПС МЧС России. Основные пути реализации концепции развития ГДЗС. Мобильные и стационарные тренировочные комплексы для подготовки газодымозащитников.

5. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

1. Значение водоснабжения в системе мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность промышленных объектов и населенных пунктов.
2. Водопроводное и безводопроводное противопожарное водоснабжение.
3. Классификация наружных водопроводов. Схемы водоснабжения для промышленных предприятий и населенных пунктов.
4. Требования нормативных документов к водопроводным сооружениям.
5. Требования к расходам воды на наружное пожаротушение для населенных пунктов, промышленных предприятий и свободным напорам в водопроводах высокого и низкого давления.
6. Назначение, классификация и устройство внутренних водопроводов.
7. Схемы внутренних водопроводов в зависимости от напора в наружной водопроводной сети.
8. Методы определения, требуемого и фактического напоров внутренних пожарных кранов. Особенности устройства противопожарного водоснабжения высотных зданий.
9. Классификация огнетушителей. Назначение, виды, устройство, область применения. Технические и эксплуатационные требования.
10. Состав заряда, принцип действия переносных и передвижных огнетушителей. Определение необходимого количества, размещение и содержание огнетушителей на объекте.
11. Средства проводной и радиосвязи.
12. Принципы организации радиосвязи в пожарной охране МЧС России.
13. Основные технические параметры и функциональные возможности радиостанций.
14. 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.
15. Новые информационные технологии, применяемые в МЧС России. Геоинформационные технологии в МЧС России.
16. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью.
17. Необходимость создания системы-112. Назначение и структура системы-112.
18. Организация вызова экстренных оперативных служб по единому номеру

«112».

19. Ответственность за ненадлежащее выполнение возложенных обязанностей, неправильность или неполноту использования предоставленных прав, нарушение личной дисциплины.

20. Назначение, область применения автоматической пожарной (АПС) и охранно-пожарной (ОПС) сигнализации.

21. Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС. Требования нормативных документов к системам пожарной сигнализации.

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

23. Классификация пожарных автомобилей.

24. Основные параметры, технические характеристики и тактические возможности пожарных автомобилей

25. Термины и определения. Классификация СИЗОД. Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Погребов, С. А. Автоматизированные системы управления: учебное пособие для курсантов и слушателей / С. А. Погребов, А. П. Корольков, Г. Н. Заводсков; ред. Б. В. Гавкалюк; МЧС России, СПбУ ГПС МЧС России. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2020. - 204 с. - URL: <http://elib.igps.ru/?18&type=card&cid=ALSFR-5ab9bd5f-00bf-40a2-b0f5-f1fb1bb0cf3f>

2. Психология экстремальных ситуаций. Учебник для вузов / под ред. Ю.С. Шойгу. - Санкт-Петербург: Питер, 2019. - 272 с.

4. Пожарная безопасность электроустановок: учебное пособие / составители Е. А. Сушко [и др.]. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 155 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108324.html>

5. Сергеев, В. С. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие для вузов / В. С. Сергеев. — 6-е изд. — Москва: Академический проект, 2020. — 461 с. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109990.html>

6.2. Дополнительная литература

1. Методические рекомендации по планированию, организации и обеспечению связи в МЧС России. – СПб. университет ГПС МЧС России, 2014. – 169 с.

2. Кибанов А.Я., Ворожейкин И.Е., Захаров Д.К. Конфликтология. Учебник. Изд.Инфра-М. М. 2011.

6.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

22. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

23. Федеральный закон от 23.05.2016 № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

24. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

25. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

26. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья граждан».

27. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

28. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно спасательных работ"

29. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».

30. Приказ МЧС РФ от 13.12.2012 № 765 «О дополнительных мерах по подготовке специализированных пожарных частей по тушению крупных пожаров федеральной противопожарной службы к проведению аварийно-спасательных работ».

31. Приказ МЧС России от 02 февраля 2025 г. № 77 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны".

32. Приказ МЧС России от 13.01.2025 № 19 «Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

33. Приказ МЧС России от 26.12.2018 № 633 «Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

34. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций от 10.03.2020.

35. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477-н. «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

36. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

37. Распоряжение Правительства РФ от 25.08.2008 № 1240-р «О концепции создания системы обеспечения вызова экстренных служб через единый номер 112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований».

38. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»

39. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

40. Приказ Минэнерго России от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии».

41. ГОСТ 24375-80 Радиосвязь. Термины и определения.

42. ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление.

6.4. Базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки):

1. Электронная библиотека Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России: <https://elib.igps.ru>

2. Национальная электронная библиотека: <http://нэб.рф> (договор № 101/НЭБ/2314 от 03.07.2017).

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru>
www.vniipo.ru.
www.gost.ru.
www.mchs.gov.ru

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций для промежуточной и итоговой аттестации

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении промежуточной и итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам промежуточного и итогового контроля успеваемости производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 1.

Таблица 1

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
85-100	5	отлично	зачтено (зачет)
76-84	4	хорошо	
70-75	3	удовлетворительно	
менее 69	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

Результаты обучения по программе

Таблица 2

Компетенции	Критерии оценивания результатов обучения			
	Неудовлетворительно / не зачтено 0-69%	Удовлетворительно / зачтено 70-75%	Хорошо / зачтено 76-84%	Отлично / зачтено 85-100%
Прием экстренных вызовов (сообщений о происшествии) тушение пожаров, реагирование при ДТП и других ЧС	Не умеет: выбирать алгоритм опроса заявителя в зависимости от типа происшествия и следовать ему; оценивать и учитывать психологическое состояние заявителя, корректно противостоять психологическому давлению с его стороны; использовать невербальные атрибуты речи: интонацию, темп, силу голоса; управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии.	Допускает ошибки в: выборе алгоритма опроса заявителя в зависимости от типа происшествия и следовать ему; оценке и учете психологического состояния заявителя, корректного противостояния психологическому давлению с его стороны; использовании невербальных атрибутов речи: интонации, темпа, силы голоса; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии.	Допускает незначительные неточности в: выборе алгоритма опроса заявителя в зависимости от типа происшествия и следовать ему; оценке и учете психологического состояния заявителя, корректного противостояния психологическому давлению с его стороны; использовании невербальных атрибутов речи: интонации, темпа, силы голоса; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии; определении явных и потенциальных угроз для жизни, здоровья и имущества заявителя и иных лиц, а также угрозы нарушения правопорядка; определении	Не допускает ошибок и неточностей в: Допускает незначительные неточности в: выборе алгоритма опроса заявителя в зависимости от типа происшествия и следовать ему; оценке и учете психологического состояния заявителя, корректного противостояния психологическому давлению с его стороны; использовании невербальных атрибутов речи: интонации, темпа, силы голоса; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии; определении явных и потенциальных угроз для

			необходимости привлечения к реагированию на происшествие ЭОС, АВС и ЕДДС и/или других служб определении необходимости оказания справочно-консультативной помощи заявителю для самостоятельного о решения им возникших проблем безопасности и нарушения условий жизнедеятельности; определении необходимости привлечения к оказанию справочно-консультативной помощи специалистов других служб; определение необходимости присвоения происшествию признака ЧС и автоматизированной передачи данных о нем в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур.	жизни, здоровья и имущества заявителя и иных лиц, а также угрозы нарушения правопорядка; определении необходимости привлечения к реагированию на происшествие ЭОС, АВС и ЕДДС и/или других служб определении необходимости оказания справочно-консультативной помощи заявителю для самостоятельного решения им возникших проблем безопасности и нарушения условий жизнедеятельности; определении необходимости привлечения к оказанию справочно-консультативной помощи специалистов других служб; определение необходимости присвоения происшествию признака ЧС и автоматизирова
--	--	--	---	---

				нной передачи данных о нем в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур.
Оповещение ЭОС, АБС, служб жизнеобеспечения населения и ЕДДС о происшествии	Не умеет: определять перечень ЭОС, АБС, ЕДДС и/или (при необходимости) других служб, подлежащих оповещению в связи с происшествием; осуществлять автоматизированную передачу данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур; управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии; управлять речевым взаимодействием, в том числе в ситуациях, когда участниками коммуникации являются несколько человек.	Допускает ошибки в: определении перечня ЭОС, АБС, ЕДДС и/или (при необходимости) других служб, подлежащих оповещению в связи с происшествием; осуществлении автоматизированной передаче данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии; управлении речевым взаимодействием, в том числе в ситуациях, когда участниками коммуникации являются	Допускает незначительные неточности в: определении перечня ЭОС, АБС, ЕДДС и/или (при необходимости) других служб, подлежащих оповещению в связи с происшествием; осуществлении автоматизированной передаче данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии; управлении речевым взаимодействием, в том числе в	Не допускает ошибок и неточностей в: определении перечня ЭОС, АБС, ЕДДС и/или (при необходимости) других служб, подлежащих оповещению в связи с происшествием ; осуществлении автоматизированной передаче данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии; управлении

		несколько человек.	ситуациях, когда участниками коммуникации являются несколько человек.	речевым взаимодействием, в том числе в ситуациях, когда участниками коммуникации являются несколько человек.
Организовывать учет эксплуатации технических средств	Допускает грубые ошибки в составе, назначения и правила эксплуатации аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России	Допускает ошибки в ведении эксплуатационно-технической документации и эксплуатацию средств связи и оповещения.	Допускает незначительные ошибки в составе, назначения и правила эксплуатации аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России	Не допускает ошибок и неточностей в знании назначения и правил эксплуатации аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России

4.2. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Итоговая аттестация должна подтверждать уровень совершенствования (форсированности) компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией (квалификационным экзаменом) в форме теста.

4.3. Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации (экзамен):

1. Чем определяется в основном дальность радиосвязи в УКВ диапазоне?
2. Сколько должно быть в сети радиостанций?
3. Что значит термин электросвязь?
4. Какая периодичность технического обслуживания ТО №1 средств связи?
5. Какой руководящий документ определяет обработку вызовов дежурным диспетчером (радио телефонистом) подразделения пожарной охраны?
6. Магнитная запись всех принятых и переданных сообщений по радио- и проводным каналам связи на ЦУС (ПСО ПСЧ) хранится не менее?
7. К какому виду пожарных автомобилей относятся пожарные

автоцистерны?

8. К какому виду пожарных автомобилей относятся пожарные автолестницы и автоподъемники?

9. Какие основные технические параметры, влияющие на дальность и качество связи?

10. В чем заключается свойство Ультракороткой Волны?

11. Из чего состоит Базовый комплекс охранной пожарной сигнализации?

12. Кому подчиняется старший ЦУС диспетчер в оперативном отношении?

13. Какие службы входят в систему -112?

14. Дать определения, что такое позывной?

15. Кому разрешается вмешиваться в радиообмен между двумя радиостанциями?

16. Что означает оценка качества связи на "4"?

17. Какие сроки проведения испытаний средств защиты (перчатки, галоши)?

18. Сколько вдуваний и надавливаний производится при проведении непрямого массажа сердца одним человеком?

19. Кто отвечает за безопасность личного состава пожарной охраны, участвующего в тушении пожара?

20. С какого момента личный состав сменившегося караула считается свободным от несения службы?

21. Кем проводится проверка знаний личного состава караула правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС РФ при заступлении на дежурство?

22. Что такое расписание выезда?

23. Что такое оперативная обстановка?

24. Основные обязанности диспетчера.

25. Для каких целей назначается диспетчер?

26. Какими документами устанавливается порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для тушения пожаров и проведения АСР?

27. План привлечения сил и средств: для чего разрабатывается, кем обеспечивается разработка?

28. Расписание выездов: для чего разрабатывается, кем обеспечивается разработка?

29. В каких случаях устанавливается повышенный номер (ранг) пожара?

30. В каких случаях производится выезд подразделений пожарной охраны и АСФ согласно Расписанию выезда?

31. Дать определение понятию «Особый противопожарный режим».

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса:

— планированием содержания, разработкой материалов учебных занятий, в зависимости от тем, в соответствии с каждым разделом программы, занимаются квалифицированные специалисты. Они же осуществляют непосредственное

ведение электронного обучения с использованием ресурсов и технологий Интернет;

– сетевой тьютор – компетентный специалист, осуществляющий, взаимодействие с педагогом, организует своевременную помощь обучающимся в правильном применении учебно-методического сопровождения обучения и участвует в обсуждении их проблем и процессов. Осуществляет контроль и анализ выполнения обучающимися графика учебного процесса.

5.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Astra Linux Common Edition релиз Орел [ПО-25В-603] - операционная система общего назначения "Astra Linux Common Edition".

5.3. Материально техническое обеспечение

Программа повышения квалификации реализуется с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы предполагает наличие у каждого слушателя компьютера/ноутбука с подключенной сетью Интернет, веб-камеры и микрофона.

Все слушатели получают авторизованный доступ к системе дистанционного обучения, расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса, который является неотъемлемой частью программы. Система дистанционного обучения позволяет обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

Для реализации программы используется оборудование, материалы, учебно-наглядные пособия и технические средства обучения.

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по направлению подготовки «Повышение квалификации старших диспетчеров, диспетчеров служб пожарной связи» рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России (протокол № 5 от «25» декабря 2024 г.).

Начальник кафедры специальной подготовки
факультета дополнительного
профессионального образования
полковник внутренней службы

Р.В. Кошкаров