

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Савченко Сергей Александрович

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

Дата подписания: 12.05.2025 15:36:23

Уникальный программный ключ:

eec85c61c10b2c390685a1b1e1e60a00cd448c84

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций для итоговой аттестации

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

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам 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:	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	Допускает незначительные неточности в: выборе алгоритма опроса заявителя в зависимости от типа происшествия и следовать ему; оценке и учете психологического состояния заявителя, противостояния психологическому давлению с его стороны;	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

	интонацию, темп, силу голоса; управлять вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии.	атрибутов речи: интонации, темпа, силы голоса; управлении вызовом с использованием функциональных возможностей телефонии.	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 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	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 необходимости привлечения к реагированию на происшествие ЭОС, АВС и ЕДДС и/или других служб определении
--	---	---	---	--

			условий жизнедеятельности; определен ии необходимости привлечения к оказанию справочно-консультативной помощи специалистов других служб; определен ие необходимости присвоения происшествию признака ЧС и автоматизированной передачи данных о нем в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АБС в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур.	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 автоматизированной 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,	Допускает ошибки в: определении перечня ЭОС, АБС, ЕДДС и/или (при необходимости) других служб,	Допускает незначительные неточности в: определении перечня ЭОС, АБС, ЕДДС	Не допускает ошибок и неточностей в: определении перечня ЭОС, АБС,

	подлежащих оповещению в связи с происшествием; осуществлять автоматизированную передачу данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС 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.	подлежащих оповещению в связи с происшествием; осуществлен и автоматизированной передаче данных о происшествии с признаком ЧС в ЦУКС, ЕДДС, ЭОС и АВС 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 несколько человек.	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 АВС 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 несколько человек.	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 АВС 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 несколько человек.
Организовывать учет эксплуатации технических средств	Допускает грубые ошибки в составе, назначения и правила эксплуатации	Допускает ошибки в ведении эксплуатационно-технической документации и	Допускает незначительные ошибки в составе,	Не допускает ошибок и неточностей в знании

	аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России	эксплуатацию средств связи и оповещения.	назначения и правила эксплуатации аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России	назначения и правил эксплуатации аппаратуры оповещения, находящейся на оснащении в ЦУКС территориального органа МЧС России
--	---	--	---	--

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.

Перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации (экзамен):

1. В какие Федеральные законы вносит изменения Федеральный закон от 11 февраля 2013 г. № 9 – ФЗ в части касающейся системы 112?
2. В какой Федеральный закон вносит изменения Федеральный закон от 2 декабря 2013 г. № 346 – ФЗ в части касающейся системы 112?
3. Виды связи ГПС МЧС России по функциональному назначению.
4. Дать определение пожарно-спасательного гарнизона.
5. Для чего была введена трехзначная нумерация вызова экстренных оперативных служб?
6. Из каких подсистем состоит территориально-распределенная автоматизированная информационно-управляющая система-112?
7. Из чего состоит модем?
8. Как можно получить данные о геолокации?
9. Как называется стандарт GSM?
10. Какие радиосети должны быть развернуты в пожарно-спасательном гарнизоне?
11. Какие службы относятся к экстренным оперативным службам?
12. Какие функциональные подсистемы входят в РСЧС?
13. Какие чрезвычайные ситуации бывают по характеру источника?
14. Каким документом введена трехзначная нумерация вызова экстренных оперативных служб?
15. Каким документом утвержден перечень экстренных оперативных служб?

16. Каким документом утверждено Положение о системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»?

17. Каким приказом определяются штаты диспетчерского состава и специалистов по связи в пожарно-спасательном гарнизоне.

18. Какой документ определяет установку единого номера вызова экстренных оперативных служб?

19. Какой документ утверждает Правила определения места нахождения пользовательского оборудования (оконечного оборудования), с которого были осуществлены вызов или передача сообщения о происшествии по единому номеру вызова экстренных оперативных служб «112»?

20. Какую дальность связи обеспечивают радиостанции УКВ ЧМ, применяемые в ГПС: стационарные? возимые? носимые?

21. Канал связи. Назначение, состав.

22. Кому подчиняется диспетчер территориального гарнизона?

23. Кто является диспетчером территориального гарнизона?

24. Местный пожарно-спасательный гарнизон. Где создается и куда входит?

25. На что влияет доступность каналов электросвязи?

26. На что влияет пропускная способность сетей электросвязи?

27. Назначение административно-управленческой связи.

28. Назначение геоинформационной подсистемы системы 112.

29. Назначение информационно-коммуникационной подсистемы системы 112.

30. Назначение метрологического обеспечения.

31. Назначение оперативно-диспетчерской связи.

32. Назначение подсистемы консультативного обслуживания системы 112.

33. Назначение подсистемы мониторинга системы 112.

34. Назначение подсистемы обеспечения информационной безопасности системы 112.

35. Назначение связи извещения.

36. Назначение связи на пожаре.

37. Назначение службы связи.

38. Назначение телекоммуникационной подсистемы системы 112.

39. Назовите единый номер вызова экстренных оперативных служб.

40. Назовите номер и дату ФЗ «Об обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

41. Назовите номер и дату ФЗ «О Государственной автоматизированной информационной системе ЭРА-ГЛОНАСС».

42. Назовите номера вызова Аварийной службы газовой сети.

43. Назовите номера вызова Службы пожарной охраны.

44. Назовите номера вызова Службы полиции.

45. Назовите номера вызова Службы скорой медицинской помощи.

46. Нештатная служба оперативного реагирования. Назначение, состав.

47. НЦУКС. Назначение, состав.

48. Определение сетей электросвязи.

49. Определение узла связи.
50. Основные задачи нештатной службы связи.
51. Основные задачи системы 112.
52. Основные положения ГОСТ Р 22.7.01-2021, ГОСТ Р 22.7.03-2021.
53. Основные разделы УКИО.
54. Основные функции нештатной службы связи.
55. Основные функции, задачи ЦОВ системы 112.
56. Основные функции, задачи ЦОВ-ЕДДС системы 112.
57. Основные цели системы 112.
58. Особенности информационного взаимодействия с системой «ЭРА-ГЛОНАСС».
59. Перечислите Федеральные законы по созданию и развитию системы 112.
60. Порядок заполнения разделов УКИО в ДДС-01.
61. Порядок заполнения разделов УКИО в ЦОВ.
62. Программно- аппаратный комплекс системы 112.
63. Режимы передачи вызовов из системы «ЭРА-ГЛОНАСС».
64. Ремонт средств связи. Цели, задачи.
65. Связь ГПС. Назначение, функции.
66. Структура и состав УКИО.
67. Структура нештатной службы связи.
68. Территориальный пожарно-спасательный гарнизон. Состав.
69. Техническое обслуживание средств связи. Цели, задачи.
70. УКИО. Порядок обработки.
71. Унифицированное специальное программное обеспечение системы-112.
72. Формат представления координат точки, описывающей область нахождения пользовательского оборудования.
73. ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ. Назначение, состав.
74. ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ. Структура, задачи.
75. Чем обеспечивается надежность связи?
76. Через что можно получить данные о геолокации?
77. Что включает эксплуатация средств связи.
78. Что означает АИУС РСЧС?
79. Что означает ГЛОНАСС?
80. Что означает термин Е1?
81. Что означает термин IP?
82. Что означает термин ССОП?
83. Что означает термин ЦОВ-112?
84. Что означает термин электросвязь?
85. Что отображает геоинформационная подсистема системы 112?
86. Что такое АОН?
87. Что такое АРМ диспетчера?
88. Что такое геолокация?
89. Что такое ДДС- 01? Назначение, состав.
90. Что такое диаграмма направленности приемо-передающей антенны радиостанции УКВ ЧМ?

91. Что такое ЕДДС? Назначение.
92. Что такое интерфейс?
93. Что такое радиосеть, радионаправление?
94. Что такое РСЧС?
95. Что такое средства связи?
96. Что такое ЦОВ системы 112?
97. Что такое ЦОВ-ЕДДС?
98. Что такое ЭМС РЭС?
99. Что такое ЭРА-ГЛОНАСС? Назначение, принцип действия.

аров