

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ «Пожарно-спасательный колледж
«Санкт-Петербургский центр
подготовки спасателей»

Ю.А.Пивненко

2017 г.

Порядок

организации и проведения начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по Укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность)

1. Цели и задачи начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства

1.1. Начальный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала студентов, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества студентов, в том числе, выявление победителей для участия в Заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

1.2. Основными задачами начального этапа Всероссийской олимпиады являются:

проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование

студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности; развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности специальностей «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Пожарная безопасность»;

обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;

развитие профессиональной ориентации граждан;

повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

1.1. Ключевыми принципами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Организаторы проведения начального этапа Всероссийской олимпиады

2.1. Организатором начального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по Укрупненной группе специальностей 20.00.00.Техносферная безопасность и природообустройство среднего профессионального образования является Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пожарно-спасательный колледж «Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей»(далее СПб ГБПОУ ПСК ЦПС)

3. Участники проведения начального этапа Всероссийской олимпиады

3.1. К участию в начальном этапе Всероссийской олимпиады допускаются студенты СПб ГБПОУ ПСК ЦПС в возрасте до 25 лет предвыпускных и выпускных курсов, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям Защита в чрезвычайных ситуациях или Пожарная безопасность

3.3 Участники начального этапа Всероссийской олимпиады должны иметь:

- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2

к Регламенту);

- полис обязательного медицинского страхования;
- страховой полис;
- приказ колледжа о допуске студентов к работам с гидравлическим и электрическим аварийно-спасательными инструментами;
- приказ колледжа о допуске студентов к работам в средствах защиты органов дыхания;
- приказ колледжа о допуске студентов к работе на высоте с применением канатного доступа.

3.2. Участник должен иметь при себе спецодежду: комбинезон для работы в завалах (для участников олимпиады по специальности Защита в чрезвычайных ситуациях), ботинки с высокими берцами.

4. Проведение начального этапа Всероссийской олимпиады

4.1. Начальный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по Укрупненной группе специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство (по специальностям 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность) проводится с 25 апреля по 26 апреля 2017года на базе Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пожарно-спасательный колледж « Санкт-Петербургский центр подготовки спасателей».

4.2. Для организации и проведения начального этапа Всероссийской олимпиады СПб ГБПОУ ПСК ЦПС формирует: рабочую группу, экспертную группу, состав жюри, апелляционную комиссию.

4.3. Преподаватели СПб ГБПОУ ПСК ЦПС, разрабатывают и направляют на экспертизу конкурсные задания членам экспертной группы.

5. Требования к выполнению профессионального комплексного задания начального этапа Всероссийской олимпиады

5.1. Начальный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования Укрупненной группы специальностей 20.00.00.Техносферная безопасность и природообустройство (специальностей 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях и 20.02.04 Пожарная безопасность) включает выполнение профессионального комплексного задания. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014г.№352 и федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014г.№354 с учётом требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

5.2. Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней.

I уровень-испытание, нацеленное на выявление уровня освоения участниками олимпиады отдельных знаний и умений, являющихся общими для всех специальностей профильного направления Техносферная безопасность и природообустройство.

Задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач.

Общий раздел тестового задания

- ИТ в профессиональной деятельности
- Оборудование, материалы, инструменты
- Системы качества, стандартизации и сертификации
- Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды
- Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)

- Здания и сооружения
- Термодинамика, теплопередача и гидравлика
- Психология экстремальных ситуаций
- Автоматизированные системы управления и связь
- Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности
- Теория горения и взрыва

Практические задачи 1 уровня:

- Перевод профессионального текста
- Задача по организации работы коллектива

II уровень - испытание, нацеленное на выявление уровня освоения комплекса умений и практического опыта. Задания II уровня включают в себя инвариантную и вариативную части заданий.

Общая часть заданий (теоретическая) II уровня:

Задания направлены на демонстрацию идентичных умений и профессионального опыта, характерных для специальностей Защита в чрезвычайных ситуациях и Пожарная безопасность.

Комплексное практикоориентированное задание общее для двух специальностей на основе идентичного практического опыта в соответствии с ФГОС по данным специальностям:

- решение тактических и ситуационных задач, определение алгоритма действий при выполнении аварийно-спасательных работ в различных ситуациях,
- выбор необходимого пожарно-спасательного инструмента для выполнения профессиональных задач,
- работа с документацией,
- меры безопасного выполнения работ с соблюдением Правил охраны труда, расчеты параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения,
- подготовка личного состава,

- оказание первой помощи.

Инвариантная часть (Практикоориентированные задания) обязательна для участников испытания, включает выполнение видов деятельности, общих для специальностей. На II уровне выявляется уровень освоения участниками олимпиады умений и практического опыта.

В задания II уровня включены практико-ориентированные задания - ситуационные задачи, имитирующие профессиональную деятельность. Практикоориентированные задания направлены на демонстрацию практического опыта и умений, характерных для специальности Защита в чрезвычайных ситуациях и специальности Пожарная безопасность:

- Задание 1. Развертывание от пожарного гидранта с помощью пожарной колонки и подача ствола первой помощи на тушение объекта, находящегося под напряжением
- Задание 2. Полное развертывание и самоспасание

Вариативная часть задания

Задания направлены на демонстрацию специфических умений и практического опыта отдельно для специальности Защита в чрезвычайных ситуациях и отдельно для специальности Пожарная безопасность.

Практикоориентированные задания для участников олимпиады по специальности Защита в чрезвычайных ситуациях – Выполнение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в условиях ДТП.

Практикоориентированные задания для участников олимпиады по специальности Пожарная безопасность- . Выполнение практических работ по спасанию людей в непригодной для дыхания среде

6. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров начального этапа Всероссийской олимпиады

6.1 Оценка конкурсных заданий осуществляется по системе критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой СПб

ГБПОУ ПСК ЦПС.

6.2. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Комплексное задание I уровня - по 30-балльной шкале (тестовое задание - 10 баллов, перевод профессионального текста - 10 баллов, задачи по организации работы коллектива-10 баллов);

Комплексное задание II уровня - по 70 балльной шкале (Инвариантная часть задания -35 баллов. Вариативная часть задания- 35 баллов по каждой специальности).

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее - суммарный балл) составляет не более 100.

6.3 Команда-победитель и призеры начального этапа Всероссийской олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий отдельно по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях и по специальности 20.02.04. Пожарная безопасность. При равенстве показателей предпочтение отдается команде, имеющей лучший результат за выполнение комплексного задания II уровня.

6.4 На заключительный этап Всероссийской олимпиады органы государственной власти субъектов Российской Федерации направляют команду победителей по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 20.02.04 Пожарная безопасность.

7. Оформление итогов начального этапа Всероссийской олимпиады

7.1 Итоги начального этапа Всероссийской олимпиады оформляются сводной ведомостью оценок результатов выполнения профессионального комплексного задания.

7.2 Победители и призеры начального этапа Всероссийской олимпиады награждаются грамотами.

7.3 Всем участникам начального этапа Всероссийской Олимпиады выдается сертификат участника начального этапа Всероссийской Олимпиады.

8. Рекомендуемая литература

8.1 Перечень используемой литературы:

Комплексное задание I уровня

Единое для всех тестовое задание по учебным дисциплинам программы
подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

1. Конституция Российской Федерации. [Электронный ресурс]: [(принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных ФЗ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФЗ, от 30.12.2008 N 7-ФЗ)]. // Российская газета. - 21.01.2009. - N 7.
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 22 августа 1995 года № 151-ФЗ « Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».
5. Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ «О безопасности».
6. Федеральный закон от 06 мая 2011 года № 100-ФЗ « О добровольной пожарной охране».
7. Федеральный закон от 8 марта 2015 года № 38-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
8. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 30.12.2015).
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005

года № 385 «О федеральной противопожарной службе».

11. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 "О противопожарном режиме" (с изменениями и дополнениями).

12. Приказ МЧС РФ от 23 декабря 2005 года № 999 "Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований".

13. Приказ МЧС РФ от 26.06.2012 года № 359 « Об утверждении Административного регламента Министерства РФ по делам ГО, ЧС и ЛПСБ исполнения государственной функции по осуществлению государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

14. Приказ МЧС РФ от 9 января 2013 г. № 3 "Об утверждении Правил 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".

15. Приказ Минтруда России от 23.12.2014 N 1100Н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015 N 37203).

16. Баранин В.Н. Экономика чрезвычайных ситуаций и управление рисками. М.: Пожнаука, 2004. 332 с.

17. Борисов Е.Ф. Основы экономики. М.: Дрофа, 2005. 416 с.

18. Клевлеев В.М., Кузнецова И.А., Попов Ю.П. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для учреждений среднего профессионального образования. М: Форум Инфра-М, 2004.

19. Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 10 класс/Сост. А.Х. Шелепаева.-М.:ВАКО, 2012. -80с. – (Контрольно-измерительные материалы). ISBN 978-5-408-00872-8.

20. Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 11 класс/Сост. А.Х. Шелепаева.-М.:ВАКО, 2012. -80с. – (Контрольно-измерительные

материалы). SBN 978-5-408-00873-5.

Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)

Профессиональный учебный цикл ППСЗ

1. Приказ МВД РФ от 30 июля 2000 № 700 «Об утверждении наставления по службе связи Государственной противопожарной службы МВД Российской Федерации».
2. Приказ МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России» (ПОТРО-01-2002).
3. Программа подготовки личного состава подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России (утв. МЧС России 29 декабря 2003 г.)
4. Приказ МЧС РФ от 23.06.2006 № 375 «РУКОВОДСТВО ПО РАДИОСВЯЗИ МЧС РОССИИ». Приказ МЧС РФ от 3 ноября 2011 г. № 668 «Об утверждении Инструкции о порядке применения Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
5. Приказ МЧС РФ от 31.03.2011 № 156 "Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.06.2011 N 20970).
6. Приказ МЧС РФ от 05.04.2011 № 167 "Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.05.2011 № 20868).
7. Приказ МЧС РФ от 28.06.2012 № 375 (ред. от 21.04.2014) «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2012 № 24901).

8. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Управление информационных технологий и связи. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по планированию, организации и обеспечению связи в МЧС России, 2013г.
9. Приказ МЧС РФ от 05.05.2008 № 240 (ред. от 29.07.2014) "Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2008 № 11779).
10. Брюханов О.Н., Коробко В.М., Мелик-Аракелян А.Т. Основы гидравлики и теплотехники: учебник для среднего профессионального образования. М.: Академия, 2012. 240с. Карминский В. Д. Техническая термодинамика и теплопередача: курс лекций. М.: Маршрут, 2012. 224с.
11. Ивахнюк Г. К., Малинин В.Р., Хмелева В.А., Поляков А.И. Теория горения и взрыва. Учебное пособие для студентов заочного отделения. - Спб, ГОУ ВПО СПб Технологический институт (Технический университет), 2013. 178 с.
12. Енджиевский, Л. В. История аварий и катастроф: монография / А. В. Терешкова, Л. В. Енджиевский .— Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2013.
13. Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре. Учебник /В.Н. Демехин, И.Л. Мосалков, Г.Ф. Плюснина, Б.Б. Серков, А.Ю. Фролов, Е.Т. Шурин, - М.: Академия ГПС МЧС России, 2003.
14. Зеленкин. В.Г. Теория горения и взрыва: конспект лекций / В.Г. Зеленкин, С.И. Боровик, М.Ю. Бабкин. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2011. 166 с.
15. Теория горения и взрыва: учебник и практикум / О. Г. Казаков [и др.] ; под общ. ред. А. В. Тотая, О. Г. Казакова — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2014. 295 с.
16. 2. Качалов А. А., Воротынцев Ю. П., Власов А. В. Противопожарное

водоснабжение: Москва Стройиздат, 1985. 287с.

17. Корольченко А. Я., Д. А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник: в 2-х ч. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Асс. "Пожнаука". 2004

18. В.В. Крухмалев, В.Н. Гордиенко и др. Основы построения телекоммуникационных систем. М.: Телеком, 2008.

19. Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. М.: Academia, 2008. 336 с.

20. Прибытков И.А., Левицкий И.А. Теоретические основы теплотехники: учебник. М.: Academia, 2014. 463 с.

21. Терещнев В.В., Терещнев А.В., Грачев В.А. Организация службы начальника караула пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2005. 232 с

22. Терещнев В.В., Подгрушный А.В. Пожарная тактика. Основы тушения пожаров: учеб. пособие. М.: Академия ГПС, Колан-Форт, 2009. 322 с.

23. Филин В. М. Гидравлика, пневматика и термодинамика: учеб. пособие. М.: «Форум», 2013. 319с.

24. Феоктистова О.Г., Феоктистова Т.Г., Экзерцева Е.В. Безопасность жизнедеятельности. Медико-биологические основы: учеб. пособие. М.: Феникс, 2006. 320 с.

25. Шойгу Ю. С., Гуренкова Т.Н. , Елисеева И. Н., Кузнецова Т. Ю., Макарова О. Л., Матафонова Т. Ю., Павлова М. В. Шойгу Ю.С. (ред.) Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных. Учебное пособие. Под общей ред. канд. психол. наук Ю. С. Шойгу. М.: Смысл, 2007, 319 с.

26. Шойгу Ю.С. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных, М.: Смысл, 2007. 319 с.

27. ГОСТ Р 22.0.08-96. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Взрывы. Термины и определения

28. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда.

Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

29. ГОСТ 12.1.041-83. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность горючих пылей. Общие требования.

Комплексное задание II УРОВНЯ

Инвариантная часть II уровня

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ».
2. Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 №73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
3. Приказ МЧС России от 09.01.2013 N 3 «Об утверждении Правил 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». (Зарегистрировано в Минюсте России 15.03.2013 N 27701).
4. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. №477 Н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
5. Приказ Минтруда России от 23 декабря 2014 года N 1100 Н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы».
6. Приказ Минтруда России от 20.02.2014 N 103Н (ред. от 20.01.2015) «О внесении изменений и признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Министерства труда и социального развития Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты

Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2014 N 32284).

7. Приказ Минтруда России от 17.08.2015 N 522 Н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
8. Методические рекомендации по проведению расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.
9. (Утверждены МЧС России 5 августа 2013 г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России). Методические рекомендации по организации действий подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий) (43-21-44-18 от 15.06.2009).
10. Министерство Российской Федерации по делам гражданской
11. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий
12. стихийных бедствий (МЧС России). Методические рекомендации по организации деятельности территориальных органов МЧС России в области спасения лиц, пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий в субъектах Российской Федерации (2011 год).
13. Министерство Российской Федерации по делам гражданской
14. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий
15. стихийных бедствий (МЧС России). Руководство по ведению аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий с комплектом «Типовых технологических карт разборки транспортных средств, деблокирования и извлечения пострадавших при ликвидации последствий ДТП» (2012 год).
16. Единые технические указания по выбору и применению электрических силовых кабелей (технический циркуляр института Тяжпромэлектропроект № 334-77 от 8 июля 1977 г.)
17. Памятка спасателя. Поисково-спасательные работы при обрушении зданий и сооружений, МЧС России. - М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2000.

18. Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Методическое пособие / Под общ.ред. Г.Н. Кириллова. — М.: Институт риска и безопасности, 2012. 384 с.
19. Правила проведения аварийно-спасательных работ при обрушении зданий и сооружений: Пособие. - М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС(ФЦ), 2004. - 100.
20. Учебник спасателя (Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кириллов Г.Н. и др.) / Под общей редакцией Ю.Л. Воробьева. - М.: МЧС России, 2004 г.

Практикоориентированная часть задания II уровня

1. Постановление Минтруда РФ от 24.10.2002 №73. «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
 2. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. №477Н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
 3. Приказ Минспорта России от 05.10.2012 N 283 «Об утверждении правил служебно-прикладного вида спорта "Многоборье спасателей МЧС России»
 4. Аварийно спасательные работы при ликвидации последствий дорожно транспортных происшествий. – МФЦ ВНИИ ГОЧС, 2006. 152 с.
 5. Памятка спасателя. Поисково-спасательные работы при обрушении зданий и сооружений, МЧС России. - М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2000.
 6. Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Методическое пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. — М.: Институт риска и безопасности, 2012. 384 с.
- Правила проведения аварийно-спасательных работ при обрушении зданий и сооружений: Пособие. - М.: ФГ