Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Уральский институт Государственной противопожарной службы
МЧС России

Кафедра пожарно-прикладной подготовки

ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Методические рекомендации
по подготовке к зачету (зачету с оценкой)

Специальность

20.05.01 Пожарная безопасность

(уровень специалитета)

Профиль – пожарная безопасность

Екатеринбург
2022

Башаров, В .В. Пожарно-спасательная подготовка: методические рекомендации по подготовке к зачету (зачету с оценкой): специальность 20.05.01 Пожарная безопасность [уровень специалитета] / авт.-сост. В.В. Башаров – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – 17 с.

Автор-составитель:
Башаров В. В. преподаватель кафедры пожарно-прикладной подготовки учебно-научного комплекса пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России;

Методические рекомендации по подготовке к зачету (зачету с оценкой) дисциплины «Пожарно-спасательная подготовка» разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) и предназначена для обучающихся в Уральском институте ГПС МЧС России.

Методические рекомендации содержат перечень требований к знаниям обучаемых по каждой теме рабочей программы дисциплины «Пожарно-спасательная подготовка» их краткое содержание, рекомендации по изучению дисциплины.

Методические рекомендации по изучению дисциплины. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) рассмотрены и одобрены на заседании методической секции кафедры пожарно-прикладной подготовки учебно-научного комплекса пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Уральского института ГПС МЧС России «16» июля 2022 г., протокол № 11.

© Уральский институт ГПС МЧС России, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4
Глава 1.Система контроля знаний по дисциплине 5
Глава 2. Рекомендации по подготовке к зачету (зачету с оценкой) 6
Глава 3. Порядок проведения зачета (зачета с оценкой)и система оценки знаний обучающихся 7
3.1. Критерии оценки ответа 7
3.2. План проведения зачета (зачета с оценкой) 8
Глава 4. Перечень вопросов для самостоятельной подготовки к зачету (зачету с оценкой) 9
Тема 1. Требования правил по охране труда в подразделениях ФПС ГПС МЧС России при организации и проведении занятий по пожарно-спасательной подготовке 9
Тема 2. Проведение спасательных работ с помощью ручных пожарных лестниц, автолестниц. 11
Тема 3. Обучение спасанию, самоспасанию и эвакуации пострадавших 13
Тема 4. Практическая работа в СИЗОД 14
Тема 5. Работа с аварийно-спасательным инструментом (АСИ) и оборудованием 15
Тема 6. История и развитие пожарно-спасательного спорта. 17

Введение

Целями освоения дисциплины «Пожарно-спасательная подготовка» являются: формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, подразумевающих овладение теоретическими знаниями и применение в практической деятельности подразделений ФПС ГПС МЧС России практических умений и навыков при работе с пожарной техникой и основными видами пожарного и аварийно-спасательного оборудования, а также при организации и проведении занятий по пожарно-спасательной подготовке.

Для достижения целей предусматривается решение следующих основных задач:

подготовка пожарных, пожарных расчетов, дежурной смены по пожарно-спасательной подготовке;

инструкторско-методическая подготовка руководителей занятий по пожарно-спастельной подготовке в дежурной смене;

изучение организации и методики пожарно-спасательной подготовки в пожарной части, отряде, гарнизоне ФПС ГПС;

формирование у обучаемых единого представления об организации тренировочного процесса и проведение соревнований по пожарно-спасательному спорту;

воспитание организованности, дисциплины, коллективизма и товарищеской взаимопомощи, формирование строевой выправки и подтянутости.

Организационными формами изучения курса являются лекции, практические занятия, самостоятельная проработка материала, рекомендуемого преподавателем, а также индивидуальная работа преподавателей с обучающимися.

При подготовке к сдаче зачета (зачета с оценкой) по изучяемой дисциплине важная роль принадлежит умению обучаемых эффективно организовать самостоятельную работу, в ходе которой совершенствуются знания и умения полученные на лекциях и практических занятиях. Необходимо ознакамливаться с литературой, нормативно-правовыми документами, пособиями, указанными в методических рекомендациях по изучению и самостоятельному изучению дисциплины. Данные методические рекомендации составлены для помощи обучающимся при подготовке к экзамену и содержат конкретные указания, направленные на организацию их самостоятельной работы.

На завершающем этапе изучения дисциплины обучающиеся должны:

знать: значение и место пожарно-спасательной подготовки в системе профессиональной подготовки сотрудников МЧС России; руководящие документы, регламентирующие пожарно-спасательную подготовку в ФПС ГПС МЧС России; требования правил по охране труда, предъявляемые к

пожарно-техническому и специальному оборудованию, материально-технической базе; требования безопасности при работе с пожарной техникой и пожарно-техническим оборудованием; структуру, содержание, формы и методы организации занятий по пожарно-спасательной подготовке; технику выполнения упражнений по пожарно-спасательной подготовке; правила соревнований по пожарно-спасательному спорту;

уметь: технически правильно выполнять приемы и действия со всеми видами пожарно-технического оборудования; методически правильно организовывать и проводить теоретические и практические занятия по пожарно-спасательной подготовке; нормировать труд пожарных при проведении развертывания сил и средств пожарных расчетов на основных и специальных пожарных автомобилях; проверять, анализировать и оценивать качество проведения занятий; оказывать помощь и страховку, предупреждать и исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений по пожарно-спасательной подготовке; планировать и определять содержание планирующих документов, нормативов по пожарно-спасательной подготовке; пользоваться нормативными документами и литературой по дисциплине изучаемой дисциплине; организовывать и проводить соревнования по пожарно-спасательному спорту;

владеть навыками: применения пожарной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования; развития психологических и физических качеств обучаемых.

Глава 1.Система контроля знаний по дисциплине

Дисциплина «Пожарно-спасательная подготовка» у обучающихся по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета) изучается в объеме 108 часов (3 зачетные единицы) на 5 курсе (9 и А семестры). По окончании 9 семестра предусмотрен зачет, по окончании А семестра – зачет с оценкой. Зачет является промежуточным контролем, а зачет с оценкой – итоговым. Оба мероприятия имеют цель проверить сформированность компетенций у обучающихся, уровень полученных ими знаний, практических навыков и умений.

Квалификационные задания готовятся в количестве не менее чем на 10 % больше числа обучающихся в учебной группе, а их содержание охватывает весь пройденный материал.

Допуск обучающегося к промежуточной и итоговой аттестациям осуществляется по итогам текущей работы. Основными видами текущего контроля являются: сдача упражнений на нормативное время, выборочный, фронтальный опрос на семинарских и практических занятиях.

К зачету (зачету с оценкой) допускаются обучающиеся выполнившие все требования учебной рабочей программы дисциплины.

Промежуточная и итоговая аттестации проводятся по билетам. В каждом билете сформированы задания, для зачета – один теоретический вопрос и одно практическое упражнение, для зачета с оценкой – два теоретических вопроса и одно практическое упражнение. Вопросы приводятся в настоящих методических указаниях.

Для подготовки к зачету (зачету с оценкой) по теоретической части курса рекомендуется воспользоваться литературой, перечень которой представлен в рабочей программе дисциплины, методических рекомендациях по изучению и самостоятельному изучению дисциплины и настоящих методических рекомендациях.

Практические упражнения к билетам подбираются аналогичные тем, которые отрабатывались на практических занятиях и (или) предлагались на самостоятельное изучение.

Для проведения зачета (зачета с оценкой) на кафедре разрабатываются материалы, которые должны находится в аудитории, в частности: рабочая программа дисциплины; материалы для проведения зачета (зачета с оценкой); экзаменационная (зачетная) ведомость; зачетные книжки обучающихся; журнал учета проведенных инструктажей по охране труда; средства материального обеспечения, разрешённые для использования на зачете (зачете с оценкой).

Глава 2. Рекомендации по подготовке к зачету (зачету с оценкой)

Подготовку к сдаче теоретической части зачета (зачета с оценкой) рекомендуется начинать по порядку следования тем изложения лекционного материала. Обучающимся, которым пришлось самостоятельно осваивать большую часть учебного материала, рекомендуется предварительно ознакомиться с содержанием каждой темы рабочей программы дисциплины и методическими рекомендациями по самостоятельному изучению дисциплины. Курсанты и студенты могут воспользоваться конспектами лекций.

Проработку теоретического материала рекомендуется проводить по конспектам. Также можно пользоваться основной и нормативно-правовой литературой, представленной в перечне вопросов для подготовки к зачету (зачету с оценкой).

При первом чтении материала сначала следует получить общее представление о рассматриваемых вопросах, а также выявить сложные и непонятные моменты. Внимательно читайте текст, старайтесь выявить сущность вопросов и не пытайтесь сразу запомнить все определения и детали. При последующей проработке материала в прочитанном тексте выделяются главные идеи, устанавливаются логические взаимосвязи между ними, большее внимание уделяется деталям и особенностям протекания тех или

иных процессов и явлений, материал повторяется несколько раз для лучшего запоминания определений и формул.

Во всех случаях, когда материал поддается систематизации, составляйте схемы, диаграммы и таблицы. Такой подход структурирует и облегчает восприятие больших блоков информации и уменьшает ее объем при конспектировании, что облегчает запоминание материала, в том числе и визуально.

Подготовка к зачету (зачету с оценкой) должна обязательно сопровождаться повторением ранее изученного материала, поскольку это один из лучших методов прочного усвоения и закрепления знаний, и умений.

Следует напомнить, что для качественного освоения материала, облегчения подготовки к зачету (зачету с оценкой) и успешной их сдачи необходимо систематическое выполнение практических упражнений в период самоподготовки в течение всего периода обучения.

При подготовке ответа на вопрос нужно быть готовым не только коротко и чётко изложить материал, но и ответить на дополнительные вопросы экзаменатора.

Если у обучающегося возникают затруднения при подготовке к зачету (зачету с оценкой), следует обратиться за консультацией к ведущему преподавателю.

Глава 3. Порядок проведения зачета (зачета с оценкой) и система оценки знаний обучающихся

3.1. Критерии оценки ответа

Результаты зачета определяются оценками *зачтено* или *не зачтено* и объявляются в тот же день, после оформления в установленном порядке зачетной ведомости преподавателем.

Оценка *зачтено* указывает на то, что: усвоено основное содержание учебного материала; определение понятий точное; использованы в качестве доказательства выводы из наблюдений, хотя, возможно, допущены ошибки при их изложении; допущены ошибки и неточности в использовании общенаучной терминологии, в определении понятий; практическое упражнение выполнено согласно действующих методических и нормативно-правовых документов и требований правил по охране труда.

Оценка *не зачтено* может выставляется, если у обучающегося: ответ на вопрос билета не верен, не раскрыто основное содержание материала; не даны ответы на вспомогательные вопросы; допущены грубые ошибки в определении понятий, при использовании терминологии; практическое упражнение не выполнено согласно действующих методических и нормативно-правовых документов и требований правил по охране труда, а именно допущена ошибка, которая могла привести к травме обучающегося, повреждению пожарного и аварийно-спасательного оборудования.

Результаты зачета с оценкой определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день сдачи, после оформления в установленном порядке зачетной ведомости преподавателем.

Оценка *отлично* выставляется, если обучающийся: полно раскрыл содержание вопросов в объеме программы и рекомендованной литературы; четко и правильно изложил определения и раскрыл содержание концептуальных понятий, закономерностей, корректно использовал общенаучные и специальные термины; самостоятельно изложил исчерпывающий ответ без наводящих дополнительных вопросов; практическое упражнение выполнил согласно действующих методических и нормативно-правовых документов и требований правил по охране труда.

Оценка *хорошо* выставляется, если обучающийся: раскрыл основное содержание вопросов; ответ самостоятельный; допущены: неполнота в определении понятий, нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании общенаучных терминов или в выводах и обобщениях, исправляемые по дополнительным вопросам экзаменатора; практическое упражнение выполнено согласно действующих методических и нормативно-правовых документов и требований правил по охране труда.

Оценку *удовлетворительно* обучающийся получает, если: усвоено основное содержание учебного материала, но изложено фрагментарно, не всегда последовательно; определение понятий недостаточно точные; не использованы в качестве доказательства выводы из наблюдений и опытов или допущены ошибки при их изложении; допущены ошибки и неточности в использовании общенаучной терминологии, определении понятий; практическое упражнение выполнено согласно действующих методических и нормативно-правовых документов и требований правил по охране труда.

Оценка *неудовлетворительно* выставляется, если обучающийся: неправильно изложил ответ на вопросы билета, не раскрыл основное содержание материала; не ответил на вспомогательные вопросы экзаменатора; допустил грубые ошибки в определении понятий, при использовании терминологии; практическое упражнение не выполнил согласно действующих методических и нормативно-правовых документов и требований правил по охране труда, а именно допущена ошибка, которая могла привести к травме обучающегося, повреждению пожарного и аварийно-спасательного оборудования.

3.2. План проведения зачета (зачета с оценкой)

Зачет (зачет с оценкой) принимаются двумя преподавателями кафедры.

Подготовка к зачету: за 10 минут до начала зачета дежурный по учебной группе раздает средства материального обеспечения, разрешенные для использования.

Проведение зачета (зачет с оценкой): состоит из двух частей (теоретической и практической) и проводится в течение 4 учебных часов.

В начале зачета преподаватель принимает рапорт командира учебной группы о готовности обучающихся, кратко напоминает порядок сдачи, правила поведения обучающихся, объявляет фамилии не допущенных к зачету.

В аудитории остается не более 5 обучающихся на одного преподавателя. Обучающиеся перед получением билета докладывают о прибытии на зачет, предъявляют зачетную книжку, берут билет и лист бумаги формата А4 для выполнения задания, называют номер билета и приступают к выполнению. На подготовку к теоретическим вопросам на зачете отводится – не более 15 минут. Остальные обучающиеся заходят в аудиторию по мере сдачи зачета.

Обучающимся на зачете разрешается брать лишь один билет. Пользоваться разрешено только теми информационно-справочными материалами, которые представлены в Перечне. Использовать учебники или конспекты запрещается. В случае доклада обучающегося о том, что он не может ответить на вопросы задания, ему выставляется оценка «неудовлетворительно». В случае нарушения установленных правил сдачи зачета обучающийся удаляется из аудитории.

По готовности к теоретическим вопросам преподаватель проводит собеседование с обучаемым. Для ответа на каждый из вопросов отводится не более 3 минут. После ответов на дополнительные вопросы преподавателя (не более трёх) обучающийся готовится к выполнению практического упражнения в пожарно-спортивном манеже института или на 100-метровой полосе. После сдачи практического упражнения выставляется итоговая оценка.

По окончании зачета итоговая оценка выставляется в зачетную ведомость и зачетную книжку. Зачетная ведомость подписывается преподавателем и в день проведения зачета сдается в учебный отдел.

Обучающийся, не сдавший зачет, может быть допущен к повторной сдаче в специально предусмотренный для этого период. Пересдача зачета с целью повышения положительной оценки не допускается.

Глава 4. Перечень вопросов для самостоятельной подготовки к зачету (зачету с оценкой)

Тема 1. Требования правил по охране труда в подразделениях ФПС ГПС МЧС России при организации и проведении занятий по пожарно-спасательной подготовке

1. Требования охраны труда при эксплуатации ручных пожарных лестниц. Штурмовая лестница.

2. Требования охраны труда при эксплуатации ручных пожарных лестниц. Выдвижная лестница.

3. Требования охраны труда при эксплуатации ручных пожарных лестниц. Лестница-палка.

4. Требования охраны труда при проведении спасательных работ с использованием пожарных спасательных веревок.

5. Требования охраны труда при проведении работ с использованием ГАСИ.

7. Требования охраны труда при проведении практических занятий.

8. Обязанности руководителя по охране труда при проведении практических занятий по пожарно-спасательной подготовке.

9. Нормативные документы по охране труда в подразделениях ФПС ГПС. Основные положения.

10. Нормативные документы по охране труда в подразделениях ФПС ГПС. Виды инструктажей.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Юсупов, А. А. Требования охраны труда при проведении занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / сост. А. А. Юсупов, А.А. Юдичев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017 – 33 с.

2. Юсупов, А. А. Техника выполнения обязательных нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке: учебное пособие / А. А. Юсупов, М. В. Стахеев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 72 с.

3. Крудышев, В. В. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Устройство и эксплуатация : учебное пособие / В. В. Крудышев, М. В. Стахеев, И. С. Лазарев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2016 – 133 с.

4. Стахеев, М. В. Обучение и работа с ручными пожарными лестницами : учебно-методическое пособие : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев, А. А. Кузнецов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 62 с.

5. Стахеев, М. В. Организация и методические основы проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие: специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев, А. А. Кузнецов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 44 с.

6. Юсупов, А. А. Работа со спасательной веревкой : учебно-методическое пособие / А. А. Юсупов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2016 – 24 с.

7. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке : утверждены заместителем Министра МЧС России генерал-полковником внутренней службы Е. А. Серебренниковым 30 июня 2005 г. – URL: https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

8. Андреев, В. И. Нормативы: практикум : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.И. Андреев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 53 с.

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда : Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 г. № 2464 – URL: https://docs.cntd.ru/document/72 (дата обращения: 17.12.2022)

2. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны : Приказ Министерства труда и социального развития от 11.12.2020 г. № 881 н – URL: https:// docs.cntd.ru/document/573191712 (дата обращения: 17.12.2022)

3. Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны : Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 – URL: .https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

4. Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы : Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 – URL: https://pojaru.net.ru/load/rasporjazhenie_1357 (дата обращения: 17.12.2022)

5. Правила служебно-прикладного вида спорта «пожарно-спасательный спорт» : Приказ Министерства спорта РФ от 28.01.2020 г. № 35 – URL: https://csk.organizations.mchs.gov.ru (дата обращения: 17.12.2022)

6. СП 380.1325800.2018. Здания пожарных депо. Правила проектирования: утвержден и введен в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. N 311/пр (изменение №1 от 23 декабря 2020 г. N 845/пр с 24.06.2021) : дата введения 25.11.2018 – Москва : Стандартинформ, 2021 – URL:https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293733/4293733860.pdf?ysclid=lbzfv03ig8350778401 (дата обращения: 17.12.2022)

Тема 2. Проведение спасательных работ с помощью ручных пожарных лестниц, автолестниц.

1.Задачи обучения. Основы техники выполнения упражнений с ручными пожарными лестницами. Требования правил охраны труда.

2. Подъем по штурмовой лестнице на 4 этаж учебной башни. Требования правил охраны труда.

3. Подъем по выдвижной трехколенной лестнице на 3-й этаж учебной башни. Требования правил охраны труда.

4. Комбинированный подъем по выдвижной и штурмовой лестнице на 4 этаж учебной башни. Требования правил охраны труда

5. Подъем по трем штурмовым лестницам «цепью» в окно 4 этажа учебной башни. Требования правил охраны труда.

6. Подъем по автолестнице с сухой рукавной линией. Требования правил охраны труда.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Юсупов, А. А. Требования охраны труда при проведении занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / сост. А. А. Юсупов, А.А. Юдичев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017 – 33 с.

2. Юсупов, А. А. Техника выполнения обязательных нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке: учебное пособие / А. А. Юсупов, М. В. Стахеев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 72 с.

3. Стахеев, М. В. Обучение и работа с ручными пожарными лестницами : учебно-методическое пособие : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев, А. А. Кузнецов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 62 с.

4. Стахеев, М. В. Организация и методические основы проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие: специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев, А. А. Кузнецов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 44 с.

5. Теребнев, В. В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие / В. В. Теребнев, В. А. Грачев, Д. А. Шехов. – М. : Академия ГПС; Калан-Форт, 2009. – 350 с.

6. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке : утверждены заместителем Министра МЧС России генерал-полковником внутренней службы Е. А. Серебренниковым 30 июня 2005 г. – URL: https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

7. Андреев, В. И. Нормативы: практикум : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.И. Андреев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 53 с.

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны : Приказ Министерства труда и социального развития от 11.12.2020 г. № 881 н – URL: https:// docs.cntd.ru/document/573191712 (дата обращения: 17.12.2022)

2. Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны : Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 – URL: .https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

3. Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы : Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 – URL: https://pojaru.net.ru/load/rasporjazhenie_1357 (дата обращения: 17.12.2022)

Тема 3. Обучение спасанию, самоспасанию и эвакуации пострадавших

1. Сматывание спасательной веревки в клубок.
2. Закрепление спасательной веревки за конструкцию различными способами.
3. Вязка двойной спасательной петли (с надеванием и без надевания на спасаемого).
4. Спасание пострадавшего с помощью спасательной веревки.
5. Самоспасание из этажей учебной башни.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Юсупов, А. А. Требования охраны труда при проведении занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / сост. А. А. Юсупов, А.А. Юдичев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017 – 33 с.

2. Юсупов, А. А. Техника выполнения обязательных нормативов по пожарно-строевой и тактико-специальной подготовке: учебное пособие / А. А. Юсупов, М. В. Стахеев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – 72 с.

3. Юсупов, А. А. Работа со спасательной веревкой : учебно-методическое пособие / А. А. Юсупов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2016 – 24 с.

4. Стахеев, М. В. Организация и методические основы проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие: специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев, А. А. Кузнецов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 44 с.

5. Теребнев, В. В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка : учебно-методическое пособие / В. В. Теребнев, В. А. Грачев, Д. А. Шехов. – М. : Академия ГПС; Калан-Форт, 2009. – 350 с.

6. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке : утверждены заместителем Министра МЧС России генерал-полковником внутренней службы Е. А. Серебренниковым 30 июня 2005 г. – URL: https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

7. Андреев, В. И. Нормативы: практикум : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.И. Андреев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 53 с.

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны : Приказ Министерства труда и социального развития от 11.12.2020 г. № 881 н – URL: https:// docs.cntd.ru/document/573191712 (дата обращения: 17.12.2022)

2. Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны : Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 – URL: .https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

3. Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы : Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 – URL: https://pojaru.net.ru/load/rasporjazhenie_1357 (дата обращения: 17.12.2022)

Тема 4. Практическая работа в СИЗОД

1. Проведение проверки №1 и заполнение документации. Проведение рабочей проверки.
2. Тренировка на свежем воздухе и в непригодной для дыхания среде.
3. Порядок и периодичность тренировок, упражнения для отработки физических и психофизиологических качеств.
4. Порядок заполнения личной карточки газодымозащитника. Сроки и порядок хранения документации ГДЗС.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Грачев, В. А. Подготовка газодымозащитника: учебное пособие / В.А. Грачев, В. М. Батюшев, М. В. Стахеев – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013 – 73с.

2. Аверьянов, В. Т. Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы : учебник / В. В. Клюй, П. Н. Марухин, С. В. Полынько; под ред. В. С. Артамонова – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2015 – 382с.

3. Аверьянов, В. Т. Подготовка газодымозащитника: учебное пособие / С. В. Полынько, А. В. Башаричев ; под ред. В. С. Артамонова – СПб : Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009 – 371с.

4. Методические указания по проведению расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения : утвержденные заместителем Министра генерал-полковником внутренней службы А. П. Чуприяном 5 августа 2013 г. – URL : https://docs.cntd.ru/document/456044595?ysclid=lbxqwkdoyu810185880 (дата обращения: 17.12.2022)

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗОД в НДС : Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 – URL : http: //www. base.garant.ru (дата обращения: 21.12.2022)

2. О техническом обслуживании, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения : Приказ МЧС России от 21.04.2016г. № 204 – URL : http: //www. fireman.club (дата обращения: 21.12.2022)

3. Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны : Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 – URL: https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

4. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны : Приказ Министерства труда и социального развития от 11.12.2020 г. № 881 н – URL: https:// docs.cntd.ru/document/573191712 (дата обращения: 17.12.2022)

5. ГОСТ Р 53255 – 2009 Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний : утвержден и введен в действие Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. N 26-ст : введен в действие 01.05.2009 – Москва: Стандартинформ, 2009 – 38 с. – URL : https://docs.cntd.ru/document/1200072 (дата обращения: 21.12.2022)

Официальные сайты:

1. Fireman.Club: официальный сайт. - 2022. URL: https://fireman.club/statyi-polzovateley/rukovodstvo-i-instruktsiya-po-ekspluatatsii-na-skad-1/?ysclid=lbzat9dugf501391013 (дата обращения: 22.12.2022)

Тема 5. Работа с аварийно-спасательным инструментом (АСИ) и оборудованием

1. Развертывание механизированного аварийно-спасательного оборудования с электро- и гидроприводом. Упражнения с гидравлическим аварийно-

спасательным инструментом для проведения специальных работ на пожаре и при ДТП.
2. Подготовка инструмента к работе в непосредственной близости от места работ.
3. Перекусывание стальной арматуры.
4. Резка металлических профилей.
5. Правила работы с гидравлическим и механизированным АСИ. Требования безопасности при работе с АСИ.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Юсупов, А. А. Требования охраны труда при проведении занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / сост. А. А. Юсупов, А.А. Юдичев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017 – 33 с.

2. Крудышев, В. В. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Устройство и эксплуатация : учебное пособие / В. В. Крудышев, М. В. Стахеев, И. С. Лазарев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2016 – 133 с.

3. Стахеев, М. В. Организация и методические основы проведения практических занятий по пожарно-строевой подготовке : учебно-методическое пособие: специальность 20.05.01 Пожарная безопасность, направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / авт.-сост. М. В. Стахеев, А. А. Кузнецов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2017. – 44 с.

4. Методические рекомендации по пожарно-строевой подготовке : утверждены заместителем Министра МЧС России генерал-полковником внутренней службы Е. А. Серебренниковым 30 июня 2005 г. – URL: https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

5. Андреев, В. И. Нормативы: практикум : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.И. Андреев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 53 с.

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны : Приказ Министерства труда и социального развития от 11.12.2020 г. № 881 н – URL: https:// docs.cntd.ru/document/573191712 (дата обращения: 17.12.2022)

2. Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны : Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 – URL: https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)

3. Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава Федеральной противопожарной службы

Государственной противопожарной службы : Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 – URL: https://pojaru.net.ru/load/rasporjazhenie_1357 (дата обращения: 17.12.2022)

Официальные сайты:

1. Fireman.Club: официальный сайт. - 2022. URL: https://fireman.club/conspects/rabota-s-otreznoy-mashinoy-stihl-i-podgotovka-po-rezke-metallicheskih-konstruktsiy/?ysclid=lby230se7j445370620 (дата обращения: 22.12.2022)

Тема 6. История и развитие пожарно-спасательного спорта.

1. История развития служебно-прикладных видов спорта МЧС России. Становление и развитие пожарно-спасательного спорта.
2. Пожарно-спасательный спорт, как средство физического воспитания и повышения профессиональной подготовки личного состава подразделений ФПС ГПС. Руководство пожарно-спасательным спортом в России.
3. Порядок проведения соревнований по пожарно-спасательному спорту Документация по планированию соревнований. Правила пожарно-спасательного спорта.

Перечень рекомендуемой литературы:

Основная литература:

1. Андреев, В. И. Нормативы: практикум : специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / авт.-сост. В.И. Андреев. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 53 с.

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны : Приказ Министерства труда и социального развития от 11.12.2020 г. № 881 н – URL: https:// docs.cntd.ru/document/573191712 (дата обращения: 17.12.2022)
2. Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны : Приказ МЧС России от 26.10.2017 г. № 472 – URL: .https://www.ps-gdzp.com/normativno-pravovoe-obespechenie (дата обращения: 17.12.2022)
3. Об утверждении Сборника упражнений по профессиональной подготовке личного состава Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы : Распоряжение МЧС России от 09.12.2022 г. № 1357 – URL: https://pojaru.net.ru/load/rasporjazhenie_1357 (дата обращения: 17.12.2022)
4. Правила служебно-прикладного вида спорта «пожарно-спасательный спорт» : Приказ Министерства спорта РФ от 28.01.2020 г. № 35 – URL: https://csk.organizations.mchs.gov.ru (дата обращения: 17.12.2022)