



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ФГБОУ ВО Сибирская
пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России
полковник внутренней службы

А.В. Макаров

2016 г.



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность

20.02.04 Пожарная безопасность

Рассмотрена на заседании
Учёного совета ФГБОУ ВО
Сибирская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России
« 21 » декабря 2016 г.,
протокол № 6

Железногорск
2016

СОГЛАСОВАНО
Начальник ГУ МЧС России
по Красноярскому краю
генерал-майор внутренней службы
Е.В. Вершинин
«17» декабря 2016 г.



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность
20.02.04 Пожарная безопасность

Форма обучения
Очная

Рассмотрена на заседании
Учёного совета ФГБОУ ВО
Сибирская пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России «11» 12 2016 г.,
протокол № 6

1. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускников ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (далее - Академия) к выполнению профессиональных задач и определение соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) и программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Задачи ГИА:

- оценка уровня полученных знаний, умений и владений;
- оценка степени овладения выпускником общих и профессиональных компетенций;
- оценка степени готовности выпускника к решению профессиональных задач в соответствии с ППССЗ и видами профессиональной деятельности;
- принятие решения о присвоении выпускнику квалификации «Техник» по специальности и выдаче диплома государственного образца.

2. Место государственной итоговой аттестации в структуре ППССЗ

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение основных образовательных программ, является обязательной итоговой аттестацией обучающихся. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программ подготовки специалистов среднего звена требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

3. Форма государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность включает в себя защиту выпускной квалификационной работы.

4. Требования ФГОС СПО к уровню профессиональной подготовки выпускника

Государственная итоговая аттестация призвана определить степень сформированности следующих компетенций выпускников:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей

профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

5.2. Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

5.2.2. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

5.2.3. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для

предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

5. Процедура государственной итоговой аттестации

Порядок допуска, организации и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.

Выпускник должен освоить весь теоретический курс подготовки, согласно учебному плану, а также сдать и защитить отчеты по всем видам практик.

К итоговым аттестационным испытаниям, входящим в состав ГИА, допускаются лица, успешно завершившее в полном объеме освоение ППССЗ по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, т.е. освоившее полный курс теоретического обучения, успешно прошедшее все соответствующие аттестационные испытания и виды практик, предусмотренные учебным планом.

Форма и порядок проведения аттестационных испытаний, в том числе критерии оценки ответов и защиты ВКР, доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за полгода до начала ГИА. Обучающиеся обеспечиваются программами государственной итоговой аттестации, проводятся обзорные лекции и консультации. Расписание ГИА утверждается и доводится до обучающихся за три недели до начала ГИА.

Лицам, успешно прошедшим ГИА, выдается документ об образовании и о присвоении соответствующей квалификации – диплом техника.

Пересдача всех видов итоговых аттестационных испытаний (в т.ч. повторная защита ВКР) с целью повышения положительной оценки, не разрешается.

Лицам, не прошедшим ГИА или получившим на ГИА неудовлетворительные результаты и отчисленным из Академии, выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому Академией.

6. Организация выполнения и защиты ВКР

Общие требования к порядку выполнения, структуре и правилам оформления и защите выпускных квалификационных работ, выполняемых

обучающимися в Академии, устанавливаются Положением о выпускной квалификационной работе в Академии.

6.1 Рекомендации по организации выполнения и защиты ВКР

Выпускная квалификационная работа является квалификационной работой, подтверждающей соответствие профессиональной подготовки обучающегося требованиям ФГОС СПО. В ВКР должны быть продемонстрированы глубокие знания автора по выбранной теме, его подготовленность по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в целом, умение анализировать собранный материал, обобщать различные наблюдения, выходить на решение практических проблем профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа в соответствии с ППСЗ выполняется в период прохождения преддипломной практики и представляет собой самостоятельную и логически завершённую работу, соответствующую требованиям нормативных документов.

Основные цели выполнения и защиты ВКР:

углубление, систематизация и обобщение теоретических знаний и практических умений обучающегося по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

применение полученных знаний при решении прикладных задач;

приобщение обучающегося к самостоятельной работе, к творческому решению научно-практических проблем;

овладение методами обобщения и систематизации накопленных знаний в процессе обучения и в ходе прохождения практик;

оценка подготовленности обучающегося к практической деятельности в современных условиях;

презентация умений публичной дискуссии и защиты предложений и рекомендаций.

Выполненная ВКР в целом должна:

показать достаточный уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять теоретические и практические знания при решении конкретных задач сферы деятельности;

строиться на основе четко разработанной программы исследования, включающей формулировку проблемы, определение объекта, предмета, задач и методов исследования;

включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения.

Выпускная квалификационная работа носит практическую направленность в соответствии с выбранным направлением подготовки и должна представлять собой законченное исследование на заданную тему, выполненное самостоятельно под руководством научного руководителя, содержащее элементы научного исследования и свидетельствующее об

умении автора работать самостоятельно, демонстрируя владение общекультурными и профессиональными компетенциями, приобретенными при освоении профессиональной образовательной программы в соответствии с полученной квалификацией.

Выпускная квалификационная работа может основываться на обобщении выполненных выпускником курсовых работ и проектов или иметь компилятивный характер и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения.

Рекомендуемый объем выпускной квалификационной работы – не более 60 страниц печатного текста без приложений.

Превышение объема работы является серьезным нарушением и может повлечь за собой снижение оценки.

6.2 Организация работы обучающегося и руководителя ВКР

Организацию выполнения обучающимся ВКР осуществляет руководитель выпускной квалификационной работы (далее – руководитель ВКР).

Для руководства ВКР и консультирования назначаются лица из профессорско-преподавательского персонала кафедр Академии.

Руководитель ВКР является, как правило, руководителем преддипломной практики обучающегося.

Выполнение выпускной квалификационной работы осуществляется обучающимся самостоятельно под научным руководством руководителя, закрепленного за ним.

Руководитель и обучающийся определяют формы контакта (очно, по телефону, электронной почте) и регламент работы.

Вместе с руководителем студент составляет календарный план-задание выполнения ВКР. Руководитель ВКР должен систематически контролировать ход выполнения ВКР в соответствии с календарным планом.

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы руководитель выступает как оппонент, т.е. указывает обучающемуся на недостатки аргументации, композиции, стиля и т.п. и дает рекомендации по их устранению.

Рекомендации и замечания руководителя должны восприниматься обучающимся творчески, так как ответственность за теоретически правильную разработку, и освещение темы, качество содержания и оформление выпускной квалификационной работы полностью лежит на нем.

Основными функциями руководителя являются:

руководство в соответствии с план-заданием на выполнение выпускной квалификационной работы.

помощь и консультирование по подбору необходимой литературы;

помощь и консультирование по составлению структуры работы;

контроль за корректным использованием информационно-аналитических материалов;

подготовка отзыва на исследование с обоснованием допуска (недопуска) работы к защите.

При наличии в выпускной квалификационной работы серьезных замечаний она возвращается обучающемуся для доработки.

Обучающийся несет персональную ответственность за:

выполнение план-задания;

самостоятельность выполнения выпускной квалификационной работы;

достоверность представленных данных и результатов;

оформление, структуру и содержание работы в соответствии со стандартами;

соответствие предоставленных электронных версий (ВКР, презентационных материалов) бумажным материалам;

достоверность представленных в используемых источниках ресурсов, списка литературы, ссылок на интернет-материалы.

6.3. Выбор и утверждение темы ВКР

Тематика выпускной квалификационной работы должна быть связана с решением профессиональных задач, указанных в ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Выбор темы ВКР является важной частью процесса ее подготовки и защиты. Правильный выбор темы определяет стратегию исследования и направление научного поиска, создает необходимые предпосылки для заинтересованной работы выпускника, его удовлетворенности ходом работы и полученными результатами.

Тему ВКР студент выбирает из списка тем ВКР, рассмотренным на ученом совете Академии и утверждаемым приказом начальника Академии. Список тем ВКР, а также параметры и критерии оценки работы и защиты доводятся до сведения обучающихся и размещаются на сайте Академии.

Обучающийся также может самостоятельно предложить тему ВКР в рамках соответствующей специальности, которая должна быть обоснована целесообразностью разработки и согласована с начальником (заведующим) выпускающей кафедры.

Тема работы закрепляется за обучающимся по его личному письменному заявлению, с согласованием начальника кафедры.

Утверждение и закрепление темы, назначение руководителя и разработка плана-задания выполнения выпускной квалификационной работы осуществляется в предпоследнем семестре обучения на основании письменного заявления обучающегося.

При выборе темы выпускной квалификационной работы следует руководствоваться актуальностью проблемы, возможностью получения

конкретных фактических и статистических данных, наличием специальной научной литературы, научно-практической значимостью. Выбирая тему работы, рекомендуется уделить внимание более узкой задаче с тем, чтобы более глубоко ее проработать.

6.4 Примерная тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ.

Темы ВКР выбираются из предложенного списка или исходя из интересов студента в контексте направлений научно-исследовательской работы кафедры и компетенций, формируемых ППССЗ. Закрепление темы и научного руководителя регламентируется приказом по Академии.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ по специальности 20.02.04. Пожарная безопасность

1. Организация тушения пожаров и проведение связанных с ними АСР в зданиях повышенной этажности на примере....
2. Организация тушения пожаров на энергетических предприятиях и в помещениях с электроустановками на примере...
3. Организация тушения пожаров в культурно-зрелищных учреждениях на примере...
4. Организация тушения пожаров в гаражах, трамвайных и троллейбусных парках на примере...
5. Организация тушения пожаров на объектах элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятиях на примере...
6. Организация тушения пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности на примере...
7. Организация тушения пожаров газовых и нефтяных фонтанов на примере...
8. Организация тушения пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сжиженных углеводородных газов на примере...
9. Организация тушения пожаров в сельских населенных пунктах на примере...
10. Организация тушения пожаров на текстильных предприятиях и складах волокнистых материалов на примере...
11. Организация тушения пожаров в больницах, детских учреждениях и школах на примере...
12. Организация тушения пожаров на предприятиях металлургии и машиностроения на примере...
13. Организация тушения пожаров в музеях, архивохранилищах, выставочных залах и вычислительных центрах на примере...

14. Организация тушения пожаров в торговых предприятиях и складах товарно-материальных ценностей на примере...

15. Организация тушения пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ на примере...

16. Организация тушения пожаров на объектах с наличием взрывчатых веществ на примере...

17. Организация тушения пожаров на объектах химической и нефтехимической промышленности на примере...

18. Организация тушения пожаров в зданиях холодильников на примере....

19. Организация тушения пожаров подвижного состава на железнодорожном транспорте, товарных и сортировочных станциях на примере...

20. Организация тушения пожаров летательных аппаратов на земле на примере...

21. Организация тушения пожаров в подземных сооружениях метрополитена на примере...

22. Организация тушения пожаров морских и речных судов в портах, доках и затонах на примере...

23. Организация тушения пожаров покрытий большой площади на примере...

24. Организация управления и проведения АСДНР при ликвидации различных ситуаций на примере...

25. Анализ аварий, пожаров на промышленном предприятии и разработка рекомендаций по совершенствованию их противопожарной защиты (объект определяется по желанию обучающегося и согласованию с руководителем ВКР).

26. Корректировка плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (на примере объекта/территории).

27. Совершенствование тепловой защиты личного состава и специальной техники в условиях тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

28. Исследование технических и эксплуатационных характеристик гидравлического аварийно-спасательного инструмента.

29. Разработка мероприятий по совершенствованию средств подачи огнетушащих веществ к очагу возгорания в зависимости от природно-климатических условиях субъектов РФ.

30. Исследование технических и эксплуатационных характеристик центробежных насосов в составе пожарного автомобиля и разработка технических предложений по их совершенствованию.

31. Разработка мероприятий по совершенствованию эксплуатации пожарной техники.

32. Модернизация робототехнических средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

33. Разработка технических решений модернизации мобильных средств пожаротушения в зависимости от условий эксплуатации.

34. Разработка технических средств обучения (лабораторного стенда, макеты) для проведения практических занятий по специальным (техническим) дисциплинам.

35. Модернизация пожарной надстройки мобильных средств пожаротушения.

36. Модернизация шасси пожарного (или аварийно-спасательного) автомобиля для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

37. Обеспечение бесперебойной работы пожарной техники в условиях низких температур.

38. Оценка соответствия систем пожарной автоматики требованиям пожарной безопасности ... (объект определяется по желанию обучающегося и согласованию с руководителем ВКР).

39. Оценка тактических возможностей пожарно-спасательного гарнизона при внедрении новых технологий тушения пожаров.

40. Организация обучения населения мерам пожарной безопасности.

41. Организация мероприятий направленных на предупреждение пожаров.

42. Организация пропаганды пожарной безопасности.

43. Организация проведения проверок противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

44. Организация пропаганды и обучение граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности.

45. Разработка мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

46. Формирование культуры пожаробезопасного поведения населения.

7. Комплекс оценочных средств

Результатом защиты выпускной квалификационной работы является оценка уровня приобретения выпускником навыков, умений и сформированности общекультурных и профессиональных компетенций, позволяющих ему действовать в современных, неопределенных, проблемных ситуациях, находить пути разрешения подобных ситуаций и достигать требуемых результатов. Оценка определяется дифференцированными оценками – «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Комиссия дает общую оценку защите выпускной квалификационной работы, принимая во внимание ряд факторов:

актуальность, содержание и оформление ВКР;
четкая и обоснованная постановка цели и задач ВКР;
полнота реализации цели и задач исследования;
использование современной компьютерной базы, программного обеспечения и компьютерного оформления, а также методов научного исследования,

качество доклада обучающегося;

правовая оценка рекомендаций,

содержание отзыва и рецензии, оценки руководителя и рецензента.

Оценка «Отлично» выставляется за следующее качество защиты выпускной квалификационной работы:

работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий комплексный анализ социально-экономического развития объекта исследования, критический разбор эффективности системы управления развитием объекта исследования (либо эффективности деятельности субъекта управления), характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;

имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;

при защите работы обучающийся показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению системы управления развитием исследуемой проблематики, эффективному планированию и использованию финансовых ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «Хорошо» выставляется за выпускную квалификационную работу, если:

она носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ основных показателей и социально-экономического развития исследуемого объекта, структурный разбор эффективности системы управления, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями;

она имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;

при защите обучающийся показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит перспективные предложения по улучшению системы управления (на различных уровнях) социально-экономическим развитием исследуемой проблематики, эффективному использованию финансовых ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «Удовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу, если:

она носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно полным разбором тенденций и факторов социально-экономического развития объекта исследования, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;

в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа;

при защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

Оценка «Неудовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу, если:

она не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора объекта исследования, не отвечает требованиям, изложенным в программе кафедры;

она не имеет выводов либо они носят декларативный характер;

в отзывах руководителя и рецензента имеются критические замечания;

при защите обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия и раздаточный материал.

8. Порядок корректировки программы ГИА

Программа корректируется ежегодно в установленном порядке в соответствии с нормативными документами. Предложения по внесению изменения в ГИА выносятся на рассмотрение ученого совета Академии, с решением которого вносятся необходимые коррективы. Так же необходимо обязательное согласование программы ГИА с работодателем.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для подготовки к защите ВКР

Основная литература:

1. Фомин Г.П. и др. Основы организации службы в пожарной охране РФ. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011

2. Артамонов В.С. и др. Организация службы и подготовки: учебник / ред. М.М. Верзилин. - СПб.: СПб университет ГПС МЧС России, 2007

3. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. Основы тушения пожаров / Терехнев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016.

4. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие.: Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности / Терещнев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016.
5. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара. – 2-е изд. перераб. и доп. – Екатеринбург: калан, 2012 (Гриф МЧС России)
6. Пожарная тактика: учебное пособие / А.П. Решетов и др.; ред. В.С. Артамонов. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011
7. Пожарная тактика в вопросах и ответах: Учебное пособие/ В.С. Артамонов и др.; ред. М.М. Верзилин. – СПб.: СПб университет ГПС МЧС России, 2009
8. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / Суторьма И.И., Загор В.В., Жукалов В.И. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016
9. Шувалов М.Г. Основы пожарно-спасательного дела: Учебное пособие / Под ред. Н.П. Копылова – 5-е изд. перераб. и доп.. – М.: ФГБУ ВНИИПО МЧС России, 2012
10. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие.: Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности / Терещнев В.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016.
11. Технологии применения робототехнических средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: учебное пособие / А.В. Матюшин и другие. – М.: ВНИИПО, 2016
12. Самойлов, Д.Б. Справочник инженера пожарной охраны [Электронный ресурс] / Д.Б. Самойлов, А.Н. Песикин, Д.Г. Снегирев. - М.: Инфра-Инженерия, 2010
13. Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: учебное пособие. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017
14. Профессиональная подготовка пожарного. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение / Моисеев Ю.Н. и др. – Иваново: ИГПС МЧС России, 2014
15. Терещнев В.В. и др. Пожарно-строевая подготовка. – М.: Академия, 2004
16. Терещнев В.В. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных. – Екатеринбург: Калан, 2013
17. Коршунов И.В., Терещнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник. — М.: КУРС, 2017
18. Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: Учеб. пособие/Аверьянов В.Т. [и др.]. / под ред. В.С. Артамонова. – СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011 (УМО)
19. Гармашов Д.А., Вахлеев А.В., Симоненко А.С., Корнева Е.В. Эксплуатация СИЗОД: учебное пособие. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017

20. Газодымозащитная служба в вопросах и ответах: Организация, управление и оборудование газодымозащитной службы: Учеб. пособие/Аверьянов В.Т. [и др.]. / под ред. В.С. Артамонова. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011
21. Гражданская оборона: учебник / под ред. В.А. Пучкова. – М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)
22. Управление гражданской защитой в ЧС: учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России
23. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. – М.: Спецтехника, 2004
24. Безопасность спасательных работ: учебник. В 2-х кн. (Гриф МЧС России)/ Горбунов С.В. и др. – М.: АГЗ МЧС России, 2012
- 25.
26. Государственный пожарный надзор: Сборник нормативных документов. – Екатеринбург: ИД «УралЮрИздат», 2013
27. Государственный пожарный надзор: учебник / ред. Г.Н. Кириллов. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2006
28. Справочник инспектора ГПН: нормативно-правовые акты. В 4-х частях / Макаркин С.В. и др. – Екатеринбург: Уральский ИГПС МЧС России, 2012
29. Состояние нормативного правового поля РФ в области пожарной безопасности: Учебно-методическое пособие / Под общ. ред. В.С. Артамонова. – Железногорск-Красноярск: СФУ, 2013
30. Организация пожарной охраны предприятий: учебное пособие / В.А. Матюшин и др.- М.: ВНИИПО, 2015
31. Взаимодействие органов ГПН с организациями по вопросам пожарной безопасности: учебное пособие / Шадрунов Р.А. – Иваново: ООНИ Ивановского ИГПС МЧС России, 2011
32. Пожарная безопасность: учебник. В 2-х частях. Ч.1 (Гриф МЧС России)/ В.А. Пучков, В.С. Артамонов, Ш.Ш. Дагиров и др.; под общ. ред. В.А. Пучкова. – М.: Академия ГПС МЧС России
33. Подготовка добровольных пожарных / А.М. Лабардин и др.; ред. В.С. Артамонов. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012
34. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО. -2-е изд. – М.: Академия, 2007
35. Основы военной службы: Учебник / Микрюков В.Ю., - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016.
36. Конституция РФ. – М.: Омега-Л. 2010
37. Гражданский кодекс РФ. – М.: Эксмо, 2014
38. Кодекс РФ об административных правонарушениях. – М.: КноРус, 2013
39. Трудовой кодекс РФ. – М.: КноРус, 2013
40. Требования нормативно-правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности технологических процессов: учебное

пособие / Рубцов В.В., Панасевич Л.Т. Издательство: Академия ГПС МЧС России, Москва, 2011

Дополнительная литература:

41. Пожарная безопасность технологических процессов: Учебное пособие/ О.А. Хорошилов, М.Т.Пелех, Г.В. Бушуев и др.- СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012

42. Пожарная безопасность технологических процессов. Категорирование помещений, зданий и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности / М.Т. Пелех и др.; – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012

43. Пожарная безопасность электроустановок (Гриф МЧС России) / М.В. Агунов и др.; ред. В.С. Артамонов. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012

44. Палицын А.Б., Пелех М.Т. Пожарная безопасность электроустановок. Электрооборудование. Ч. 1: Электрические машины, электропроводки, осветительные приборы (Гриф УМО) – СПб.: СПб университет ГПС МЧС России, 2012

45. Пожарная безопасность электроустановок. Молниезащита и защита от статического электричества (Гриф МЧС России) / Маслаков М.Д. и др.; ред. В.С.Артамонов.- СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010

46. Справочник инспектора ГПН: нормативно-правовые акты. В 4-х частях / Макаркин С.В. и др. – Екатеринбург: Уральский ИГПС МЧС России, 2012

47. Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России. В 2-х частях.: учебник / В.С. Артамонов и др.; ред. Г.Н. Кириллов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России

48. Профессиональная подготовка пожарного. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение / Моисеев Ю.Н. и др. – Иваново: ИГПС МЧС России, 2014

49. Устройство и технические характеристики базовых автомобилей повышенной проходимости: учебное пособие (Гриф МЧС России) / Носков С.С. и др. – М.: АГЗ МЧС России, 2011

50. Эксплуатация спасательной техники: учебное пособие / Васьков В.А. и др. – М.: АГЗ МЧС России, 2012 (МЧС России)

51. Федотов Ю.В. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2009

52. Хисамутдинов Р.М., Стельмах А.А., Тучин И.Ф., Зубарев А.Н. Практические приемы работы на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного: учебное пособие. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017

53. Пожарно-техническое и аварийно-спасательное оборудование: учебное пособие / Моисеев Ю.Н. и др. – Иваново: Ивановский ИГПС МЧС России, 2015
54. Терещев В.В. Пожарная техника: учебное пособие. Кн.1: первичные средства пожаротушения. – Екатеринбург: ООО Калан, 2013
55. Пожарно-спасательная техника: Учебник - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 256 с
56. Горбань Ю.И. Пожарные работы и ствольная техника в пожарной автоматике и пожарной охране. – М.: Пожнаука, 2013. – 352 с.
57. Производственная и пожарная автоматика. Технические средства автоматической пожарной сигнализации / А.Д. Анашечкин, и др.; ред. В.С.Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011
58. Производственная и пожарная автоматика: учебное пособие / Картавцев Д.В. и др. – Воронеж: ИГПС МЧС России, 2013
59. Шаровар Ф.И. Предупредительная автоматика (теория и практика предотвращения пожаров от маломощных загораний): – М.: Специнформатика-СИ, 2013
60. Пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы и системы централизованной пожаропредупредительной адресной сигнализации: справочник. - М.: Специнформатика-СИ
61. Автоматические установки водяного пожаротушения: учебное пособие / Комельков В.А. и др. – Иваново: ООНИ ЭКО Ивановского ИГПС МЧС России, 2014
62. Производственная и пожарная автоматика: сборник задач / Шнайдер А.В. и др. – Екатеринбург: ИГПС МЧС России, 2012
63. Применение многофункционального инструмента при ликвидации последствий ДТП: учебное пособие / Ключ В.В. и др. – М.: МГТУ им. Баймана, 2011
64. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент: учебное пособие / Курдышев В.В. и др. – Екатеринбург: уральский ИГПС МЧС России, 2014
65. Технологии применения робототехнических средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: учебное пособие / А.В. Матюшин и другие. – М.: ВНИИПО, 2016
66. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013
67. Профессиональная подготовка пожарного. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение / Моисеев Ю.Н. и др. – Иваново: ИГПС МЧС России, 2014
68. Насосные станции: учебное пособие (Гриф МЧС России) / Бубнов В.Б. и др. – Иваново: Ивановский ИГПС МЧС России, 2012

69. Противопожарное водоснабжение: учебное пособие (Гриф МЧС России) / Ляшенко С.М., Гвоздев Е.В. – М.: АГЗ МЧС России, 2014
70. Лабораторный практикум по курсу «Противопожарное водоснабжение» / Жучков В.В. и др. – М.: АГПС МЧС России, 2013
71. Сборник профессионально ориентированных учебно- творческих задач по гидравлике и противопожарному водоснабжению: учебное пособие (Гриф МЧС России) / Карама Е.А. – Екатеринбург: Уральский ИГПС МЧС России, 2011
72. Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В. Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы: учебное пособие. – Железногорск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017
73. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2013
74. Технологии применения робототехнических средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: учебное пособие / А.В. Матюшин и другие. – М.: ВНИИПО, 2016
75. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения пожара. – М.: Спецтехника, 2004

Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 23.05.2016 г. № 141-ФЗ «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»
5. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
6. Федеральный закон Российской Федерации от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
8. Федеральный закон Российской Федерации от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
9. Приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555. Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской

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

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.12.2014 г. № 1100н. Правила по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы

11. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

12. Приказ МЧС России от 26 октября 2017 г. № 472. Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны.

13. ГОСТ 12.1.004–91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.

14. ГОСТ 12.1.044–89 ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

15. ГОСТ 31385–2008 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов..

16. ГОСТ 31438.1–2011 Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва.

17. ГОСТ Р 12.3.047–2012. ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.

18. ГОСТ Р 21.1101-2009. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации.

19. ГОСТ Р 53315-2009 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

20. ГОСТ Р 53324–2009. Ограждения резервуаров. Требования пожарной безопасности.

21. ГОСТ Р 53325-2012. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.

22. ГОСТ Р 54101-2010. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и ремонт.

23. ГОСТ 12.1.041–83. ССБТ. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования.

24. СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.

25. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения.

26. СП 1.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.

27. СП 10.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

28. СП 108.13330.2012 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна.

29. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» СП 155.13130.2014. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы. Актуализированная редакция СНиП 2.11.03-93.

30. СП 156.13130.2014. Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности

31. СП 160.1325800.2014. Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования.

32. СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*.

33. СП 2.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.

34. СП 241.1311500.2015. Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические.

35. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре.

36. СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы.

37. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

38. СП 43.13330.2012 Сооружения промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП 2.09.03-85.

39. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (с изменениями № 1, утвержденными приказом МЧС России № 274 от 1.06.2011 г.)

40. СП 56.13330.2011. Производственные здания. Актуализированная редакция. СНиП 31-03-2001.– М., 2011

41. СП 6.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование.

42. СП 60.13330.2012 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003.

43. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования.

44. СП 90.13330.2012 Нормы проектирования. Электростанции тепловые. Актуализированная редакция СНиП II-58-75.

Электронные ресурсы

45. elibr.mchs.ru

46. <http://www.znaniyum.com>

47. window.edu.ru

48. eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm