МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

Кафедра пожарной безопасности в строительстве

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА В ОРГАНИЗАЦИИ

Методические рекомендации по изучению дисциплины
20.05.01 Пожарная безопасность
(уровень – специалитет)
Профиль – Пожарная безопасность

Екатеринбург
2022

Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации [текст]: методические рекомендации по изучению дисциплины. Специальность 20.05.01 – Пожарная безопасность / авт.-сост. М.И. Смольников и др.; под ред. О. А. Мокроусовой. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. – 30 с.

Авторы-составители:

Смольников М.И., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности в строительстве Уральский институт ГПС МЧС России.

Мокроусова О.А., заведующая кафедрой пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России, доктор педагогических наук, доцент

Под редакцией Мокроусовой О.А., заведующей кафедрой пожарной безопасности в строительстве Уральского института ГПС МЧС России, доктора педагогических наук, доцента.

Методические рекомендации для изучения дисциплины «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» содержат организационно-методические указания и рекомендации, необходимые при освоении учебного материала обучающимися в Уральском институте ГПС МЧС России по специальности 20.05.01 – Пожарная безопасность (уровень - специалитет)

Методические рекомендации одобрены на заседании кафедры пожарной безопасности в строительстве «07» июля 2022 г., протокол № 12.

© ФГБОУ ВО «Уральский институт ГПС МЧС России», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 4

2 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ 8

3 ЦЕЛИ АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ 10

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 23

4.1 Основная литература 23

4.2 Дополнительная литература 24

4.3 Нормативные правовые акты и нормативные документы 26

4.4 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональные базы данных и информационно-справочные системы необходимые для освоения дисциплины 30

4.5 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине 30

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации – приобретение обучаемыми необходимых теоретических знаний и практических навыков по нормативно-технической работе, достаточных для разработки технических решений по обеспечению требуемого уровня пожарной безопасности зданий и сооружений, а также проведения оценки и подтверждения соответствия объектов защиты установленным требованиям.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующей основной задачи:

– изучение конструктивно-планировочных и специальных технических решений, способствующих обеспечению противопожарной защиты зданий и сооружений.

В результате изучения дисциплины «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» обучающийся должен:

знать:

– общую теорию измерений;

– методы и средства измерений, методы определения точности измерений;

– требования к точности проведения измерений, систематические погрешности, случайные погрешности;

– научные основы стандартизации, международную и государственную системы стандартизации Российской Федерации;

– требования нормативно-правовых актов МЧС России в части ведения учётной документации по основным направлениям деятельности органов ФГПН, официального статистического учета и ведение государственной статистической отчетности по пожарам и их последствиям;

– документы, дающие право проводить проверки ФГПН;

– перечень территорий, относящихся к ведению органов власти, органов местного управления, перечень объектов защиты, по их принадлежности, подлежащих проверкам ФГПН;

– виды проверок, осуществляемых ФГПН и их планирование;

– порядок организации и осуществления должностными лицами ор-ганов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности; права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора; порядок обжалования действий должностных лиц органов ФГПН;

– уголовно-процессуальный кодекс РФ, в том числе требования, предъявляемые к институту дознания, формы дознания, органы дознания, обязанности органа дознания, компетенции органов государственного

пожарного надзора как органа дознания, назначение пожарно-технической экспертизы, права, обязанности, компетенция и ответственность эксперта, версии о причине пожара, осмотр места пожара.

– основные направления деятельности по организации и осуществлению надзорной деятельности органов ГПН; понятия, задачи, структуру органов, осуществляющих надзорную деятельность, правовые и организационные основы деятельности органов ГПН;

– права и обязанности инспекторов ГПН при осуществлении государственной функции; основы нормативно-правового, организационного и технического регулирования деятельности;

– основы концепции единой системы государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

– перечень и компетенции надзорных органов, с которыми органам ФГН необходимо поддерживать взаимодействие;

– порядок направления в надзорные органы материалов о нарушениях, обнаруженных при проведении проверок органами ФГН, в том числе, связанных с обеспечением пожарной безопасности;

– порядок реагирования на материалы, поступившие из других надзорных органов в органы ФГН.

уметь:

– выбирать методы и средства измерений; определять оценки погрешностей результатов измерений;

– грамотно использовать международные и национальные нормативные документы в области метрологии, стандартизации и сертификации, технической и справочной литературы;

– оформлять учетную документацию по основным направлениям деятельности органов ФГПН, формы официального статистического учета по пожарам и их последствиям;

– соблюдать процедуры осуществления проверок, права и обязанности сторон при проверках; составлять документы, дающие право проводить проверки ФГПН;

– составлять документы по итогам проверок, разъяснять порядок их обжалования;

– применять меры административного воздействия при нарушении требований пожарной безопасности;

– классифицировать преступления в области нарушения требований пожарной безопасности;

– проводить процессуальные действия при расследовании пожаров; использовать возможности аналитических методов исследования при постановке вопросов эксперту.

– планировать и анализировать профессиональную деятельность при проведении проверок, производить анализ и разрабатывать

мероприятия, направленные на повышение противопожарной устойчивости населённых пунктов и организаций;

– устанавливать компетенции различных надзорных органов с которыми ФГН необходимо поддерживать взаимодействие;

– определять перечень необходимых согласований органами ФГН в прокуратуре при осуществлении надзорной деятельности;

– направлять в надзорные органы материалы о нарушениях, обнаруженных при проведении проверок органами ФГН, в том числе, связанных с обеспечением пожарной безопасности;

– реагировать на материалы, поступившие из других надзорных органов в органы ФГН.

владеть навыками:

– навыки измерений, определения оценки погрешностей результатов измерений;

– навыками практической работы по составлению учетной документации по основным направлениям в подразделениях надзорной деятельности, заполнения форм официального статистического учета по пожарам и их последствиям;

– осуществления ФГПН на объектах защиты различного назначения, в том числе с адресными системами;

– составлять документы по итогам проверок, разъяснять порядок их обжалования;

– правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;

– приостановки полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей;

– исполнения обязанностей дознавателя органов государственного пожарного надзора как органа дознания;

– оформления процессуальных документов.

– планирования и реализации административных процедур по исполнению государственной функции по пожарному надзору;

– применения методики исполнения государственной функции по надзору в области пожарной безопасности;

– направления в надзорные органы материалов о нарушениях, обнаруженных при проведении проверок органами ФГН, в том числе, связанных с обеспечением пожарной безопасности;

– организовывать работу по материала, поступившим из других надзорных органов.

Изучение дисциплины «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» направлено на формирование следующих компетенций:

– способен осуществлять федеральный государственный пожарный надзор, проводить контрольные (надзорные) и профилактические мероприятия, осуществлять административно-процессуальную деятельность, статистический учет пожаров и их последствий (ПК-17);

– способен осуществлять федеральный государственный надзор в области гражданской обороны и федеральный государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (ПК-20).

Указанные компетенции позволят выпускникам осуществлять сервисно-эксплуатационную, производственно-технологическую, экспертную, надзорную и инспекционно-аудиторскую деятельность.

2 ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» состоит из 12 последовательно изучаемых тем.

Материал дисциплины изучается на лекциях, практических и лабораторных занятиях, а также в процессе самостоятельной работы обучаемых. Изучение каждой темы начинается с лекционного занятия, на котором рассматриваются общие положения. Конкретизация полученных на лекции понятий и представлений, а также приобретение навыков работы с документами и выполнения расчетов осуществляется в ходе практических занятий.

По завершении изучения каждой темы осуществляется контроль усвоения учебного материала в форме контрольных работ по индивидуальным заданиям, а также выполнение двух письменных контрольно-проверочных работ.

Рабочей программой предусмотрены часы для самостоятельной работы, в течение которых происходит закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, полученных во время аудиторных занятий; ведется работа с учебником, со справочной, специальной, учебно-методической литературой; составление конспектов; подготовка сообщений и рефератов.

По тематике дисциплины ведутся научно-исследовательская работа и подготовка выпускных квалификационных работ.

В соответствии с рабочими учебными планами на изучение дисциплины Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации отводится 180 учебных часа (6 зачетных единицы). По очной форме обучения (5 лет): аудиторных занятий – 92,9 часа; контроль – 24,65 часа; на самостоятельную работу – 62,45 часа.

Вопросы и практические занятия по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» выносятся на государственный экзамен.

Изучение дисциплины «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» завершается сдачей экзамена.

Распределение аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся по темам и формам занятий приведено в таблице 1.

Таблица 1 Распределение аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся по темам и формам занятий

№ п/п	Тема	Лекции	Практические занятия	ЛР	СРП	КСР	Самостоятельная работа
	Введение	2					
1.	Тема 1. Противопожарные преграды	2	2	-	-	-	6
2.	Тема 2. Принципы внутренней планировки зданий и сооружений	2	6	4	-	-	4
3.	Тема 3. Процесс эвакуации людей	2	4	-	-	-	2
4.	Тема 4. Конструктивные и планировочные решения эвакуационных путей и выходов	2	4	4	-	-	2
5.	Тема 5. Определение количества и размеров эвакуационных путей и выходов	2	4	-	-	-	4
6.	Тема 6. Организационные мероприятия по защите людей на случай пожара	2	4	2	2	-	4
7.	Тема 7. Принципы генеральной планировки территорий поселений, городских округов и промышленных предприятий	2	4	-	-	2	4
8.	Тема 8. Противопожарные разрывы	2	4	-	-	-	4
9.	Тема 9. Классификация, устройство и пожарная опасность систем отопления	2	2	-	-	-	2
10.	Тема 10. Требования пожарной безопасности к системам отопления	2	4	-	-	2	4
11.	Тема 11. Назначение, классификация и пожарная опас-	2	4	-	-	-	2

№ п/п	Тема	Лекции	Практические занятия	ЛР	СРП	КСР	Самостоятельная работа
	ность систем вентиляции						
12.	Тема 12. Устройство систем вентиляции и требования к ее элементам;	2	4	-	-	2	3

При посещении аудиторных занятий обучающиеся должны внимательно изучать и конспектировать материал, активно работать в режиме диалога с преподавателем, принимать участие в решении задач, выполнять экспертизы соответствия. Освоению учебного материала дисциплины способствуют также:

- активная работа с основной и дополнительной литературой, рекомендуемой преподавателями, при самостоятельном изучении вопросов, подготовке сообщений, докладов, рефератов;
- участие в работе научного общества курсантов и научно-практических конференций по вопросам дисциплины.

3 ЦЕЛИ АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Цели и задачи каждого аудиторного занятия должны быть четко сформулированы преподавателем. После изложения учебного материала выдается задание на самоподготовку с соответствующей записью в журнале группы. При необходимости преподаватель указывает дополнительную литературу, темы сообщений, докладов, рефератов.

Ниже приведены виды и учебные цели аудиторных занятий.

Введение

Учебные цели занятия:

– ознакомить учащихся с предметом, задачами, структурой и содержанием дисциплины, значением её в профессиональной подготовке выпускников.

– ознакомить с особенностями противопожарного нормирования в строительстве.

– ознакомить с методическими рекомендациями по изучению дисциплины, её связью с другими учебными дисциплинами.

К следующему занятию курсанты должны:

1. Знать:

– основную литературу по изучению дисциплины;

– основные термины и определения в области пожарной безопасности;

– систему нормативных документов в строительстве.

2. Уметь:

– дать заключение о состоянии пожарной безопасности в РФ.

3. Иметь представление:

– об изучаемых темах дисциплины «Пожарная безопасность в строительстве»;

– об историческом экскурсе в области исследований поведения строительных материалов в условиях пожара и методах их огнезащиты.

Задание на самоподготовку:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях ПБ», ст. 2, 4-6, 29, 32, 52-64, 80-90.

2. Правила противопожарного режима в РФ раздел 1, 2, 18.

Тема 1 «Нормативно-правовое регулирование противопожарного режима в РФ»

Учебные цели занятия:

– ознакомить обучающихся со структурой нормативно-правовой базы РФ и определить обязательные требования пожарной безопасности;

– обеспечить умение проводить профилактические мероприятия по требованиям Федеральных законов от 31.07.2020 г. №247-ФЗ и №248-ФЗ.

– ознакомить с классификацией объектов защиты по категориям риска.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: основные нормативно-правовые акты и документы, которые регламентируют профилактическую работу инспектора ОНД при проведении плановых и внеплановых проверок, а также проведение мероприятий по самообследованию объектов защиты по проверочным листам.

Уметь: проводить экспертизу пожарной безопасности объектов защиты (объектов капитального строительства).

Задание на самоподготовку:

1. Повторить конспект лекции по теме № 1.1;
2. Федеральный закон №123-ФЗ ст. 2, ст. 28-32, ст. 37, 87, 88.
3. Федеральный закон №247-ФЗ и №248-ФЗ от 31.07.2020 – прочитать
4. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 №290 Приложение 1 – освоить параметры калькулятора категорий риска.

Тема № 2 «Общие положения правил противопожарного режима в РФ. Требования к территории поселений и населенных пунктов»

Учебные цели занятия:

- определить требования предъявляемые к руководителю организации и наименования документов обязательных для ведения по пожарной безопасности на объекте.

- ознакомить с перечнем систем и средств противопожарной защиты для объектов защиты.

- закрепить знания перечня мероприятий, запрещенных на объектах защиты.

- ознакомить с требованиями по содержанию территории, организация профилактических работ по очистке и защите от горючих материалов территорий, граничащих с лесами и лесными насаждениями.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: общие положения ППР в РФ, предъявляемых для всех объектов защиты, содержание Приложения №1 Приказа МЧС России от 09.02.2022 г. №78 (о проверочных листах).

Уметь: проводить экспертизу зданий различного назначения.

Задание на самоподготовку: прочитать:

1. Правила противопожарного режима в РФ разделы 1-24, Приложения 1-9.
2. Приказ МЧС России от 09.02.2022 №78 – Приложение 1, 2.;
3. Методические рекомендации МЧС России от 04.09.2007 №1-4-60-10-19 –ознакомиться с требованиями при проведении тренировок по эвакуации людей при пожаре в здании.
4. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ ст.ст.37, 38

Тема №3 «Требования пожарной безопасности к зданиям для проживания людей»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за общественными и жилыми зданиями.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования жилых и общественных зданий.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности жилых и общественных зданий; особенности противопожарной защиты жилых и общественных зданий.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия к жилым и общественным зданиям.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния жилых и общественных зданий.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 3.1;

1. Собурь С.В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» статьи 2, 4-6, 27-32, 37, 39, 40, 53, 88, 89, 93, 98, Главы 20, 22, 30, 31.
3. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами

органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.

4. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2

5. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», разделы 4-9.

6. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», разделы 6.5-6.7

7. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно– планировочным и конструктивным решениям», раздел 5.

8. СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (утв. приказом Минстроя России от 13.05.2022 №361/пр).

9. СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009».

10. СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования».

11. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 4, 16, 18, 19.

Тема №4 «Требования пожарной безопасности к научным, образовательным организациям и к культурно-просветительным и зрелищным учреждениям»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за общественными и жилыми зданиями.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования жилых и общественных зданий.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности жилых и общественных зданий; особенности противопожарной защиты жилых и общественных зданий.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия к жилым и общественным зданиям.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния жилых и общественных зданий.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 4.1;

1. Собурь С.В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.

2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» статьи 2, 4-6, 27-32, 37, 39, 40, 53, 88, 89, 93, 98, Главы 20, 22, 30, 31.

3. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.

4. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2

5. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», разделы 4-9.

6. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», разделы 6.5-6.7

7. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно– планировочным и конструктивным решениям», раздел 5.

8. СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (утв. приказом Минстроя России от 13.05.2022 №361/пр).

9. СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009».

10. СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования».

11. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 5, 16, 18, 19.

Тема №5 «Требования пожарной безопасности к объектам организаций торговли и к медицинским организациям»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за общественными и жилыми зданиями.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования жилых и общественных зданий.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности жилых и общественных зданий; особенности противопожарной защиты жилых и общественных зданий.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия к жилым и общественным зданиям.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния жилых и общественных зданий.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 5.1;

1. Собурь С.В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.
2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» статьи 2, 4-6, 27-32, 37, 39, 40, 53, 88, 89, 93, 98, Главы 20, 22, 30, 31.
3. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.
4. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2
5. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», разделы 4-9.
6. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», разделы 6.5-6.7
7. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно– планировочным и конструктивным решениям», раздел 5.
8. СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (утв. приказом Минстроя России от 13.05.2022 №361/пр).
9. СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009».
10. СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования».
11. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 6, 16, 18, 19.

Тема №6 «Требования пожарной безопасности к производственным объектам, объектам хранения и сельскохозяйственного производства»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за зданиями класса Ф5.
- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.
- изучить методику обследования зданий класса Ф5.1, Ф5.2, Ф5.3.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности зданий класса Ф5; особенности противопожарной защиты.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния зданий класса Ф5.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 6.1;

1. Собурь С.В. Пожарная безопасность производственных зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.
2. Собурь С.В. Пожарная безопасность сельскохозяйственных зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.
3. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.ст. 27-32, 35-40, 45-47, 53-56, 65-68, 70-74, 83-89, 93-100, Гл. 20, 22, 30, 31.
4. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.
5. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2
6. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», разделы 4-9.
7. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», разделы 6.1-6.4
8. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно– планировочным и конструктивным решениям», раздел 6.
9. СП 56.13330.2021 «СНиП 31-03-2001 «Производственные здания» разделы 4-6.
10. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 9-12, 16-19.

Тема №7 «Требования пожарной безопасности к объектам транспорта, транспортной инфраструктуры и транспортированию пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за объектами транспорта, транспортной инфраструктуры.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности зданий; особенности противопожарной защиты.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния на объектах транспорта, транспортной инфраструктуры.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 7.1;

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.ст. 27-32, 35-40, 45-47, 53-56, 65-68, 70-74, 83-89, 93-100, Гл. 20, 22, 30, 31.
2. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.
3. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2
4. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», разделы 4-9.
5. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», разделы 6.1-6.4
6. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно– планировочным и конструктивным решениям», раздел 6.
7. СП 56.13330.2021 «СНиП 31-03-2001 «Производственные здания» разделы 4-6.
8. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 9-12, 16-19.

Тема 8 «Требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных, строительно-монтажных и реставрационных работ»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за проведением пожароопасных, строительно-монтажных и реставрационных работ.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования строящихся объектов.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности; особенности противопожарной защиты строящихся зданий.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния строящихся объектов защиты.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 8.1;

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.ст. 27-32, 35-40, 45-47, 53-56, 65-68, 70-74, 83-89, 93-100, Гл. 20, 22, 30, 31.
2. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.
3. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 15, 18, 19.
5. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗст.34,37,38.

Тема 9 «Требования пожарной безопасности к автозаправочным станциям»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за АЗС.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования АЗС.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности зданий АЗС; особенности противопожарной защиты АЗС.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия к АЗС.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния АЗС.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 9.1;

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.ст. 27-32, 35-40, 45-47, 53-56, 65-68, 70-74, 83-89, 93-100, Гл. 20, 22, 30, 31.
2. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.
3. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 15, 18, 19.
5. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗст.34,37,38.
6. СП 156.13330.2011 разделы 4-5

Тема 10 «Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора по разработке инструкции о мерах пожарной безопасности.
- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.
- изучить методику разработки инструкции о мерах пожарной безопасности..

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: содержание инструкции о мерах пожарной безопасности..

Уметь: разрабатывать инструкцию о мерах пожарной безопасности..

Иметь представление: об утверждении и разработке инструкции о мерах пожарной безопасности.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 10.1;

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.ст. 4-6

2. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.

3. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2

4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 18, 19.

5. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ ст.34,37,38.

Тема 11 «Обеспечение объектов защиты первичными средствами пожаротушения»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора по обеспечению объектов защиты первичными средствами пожаротушения

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обеспечения объектов защиты первичными средствами пожаротушения.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: требования к обеспечению объектов защиты первичными средствами пожаротушения.

Уметь: рассчитывать количество первичных средств пожаротушения.

Иметь представление: о видах первичных средств пожаротушения и физико-химических особенностях процессов тушения пожаров.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 10.1;

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.ст. 4-6

2. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1.

3. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2

4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 16, 19.

5. Федеральный закон от 21.12.1994 №69-ФЗ ст.34,37,38.

6. ГОСТР 51057-2001 разделы 4, 5

7. ГОСТ Р 51844-2010 раздел 5.

8. СП 9.13130.2009 – прочитать полностью.

Тема №12 «Требования пожарной безопасности к объектам религиозного назначения и организациям отдыха детей и их оздоровления, где размещение детей осуществляется в палатках и иных некапитальных строениях, предназначенных для проживания детей»

Учебные цели занятия:

- изучить задачи надзора за общественными и жилыми зданиями, палаточными лагерями.

- изучить этапы проверки и их содержание, оформление результатов проверки.

- изучить методику обследования жилых и общественных зданий, палаточных лагерей.

К следующему занятию курсанты должны:

Знать: анализ пожарной опасности жилых и общественных зданий; особенности противопожарной защиты жилых и общественных зданий.

Уметь: разрабатывать противопожарные мероприятия к жилым и общественным зданиям.

Иметь представление: о порядке проведения проверки противопожарного состояния жилых и общественных зданий.

Задание на самоподготовку: прочитать конспект лекций 5.1;

1. Собурь С.В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.

2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» статьи 2, 4-6, 27-32, 37, 39, 40, 53, 88, 89, 93, 98, Главы 20, 22, 30, 31.

3. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора», Приложения №1-27.

4. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности», п.2 Приложение №2

5. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», разделы 4-9.

6. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты», разделы 6.5-6.7

7. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно– планировочным и конструктивным решениям», раздел 5.

8. СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (утв. приказом Минстроя России от 13.05.2022 №361/пр).

9. СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009».

10. СП 258.1311500.2016 Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности» - прочитать полностью.

11. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16.09.2020 г.разделы 1, 2, 16, 18, 19, 21, 22.

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1Основная литература

1. Учебное пособие «Определение безопасных противопожарных расстояний между жилыми, общественными зданиями и сооружениями» по специальностям 20.03.01 – Техносферная безопасность уровень бакалавриата, 20.05.01 – Пожарная безопасность уровень специалитета, 20.04.01 – Техносферная безопасность уровень магистратуры, 40.05.03 – Судебная экспертиза уровень специалитета (Брюхов Е.Н., Медведев А.Ю., Акулов А.Ю.) – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022.
2. Учебное пособие «Противовзрывная защита зданий и сооружений» по специальностям 20.03.01 – Техносферная безопасность уровень бакалавриата, 20.05.01 – Пожарная безопасность уровень специалитета, 40.05.03 – Судебная экспертиза уровень специалитета (Смольников М.И., Мокроусова О.А., Медведев А.Ю., Брюхов Е.Н.); – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022.
3. Пожарная безопасность систем отопления [Текст] : учебное пособие Специальность 20.05.01 «Пожарная опасность», 40.05.03 «Судебная экспертиза», направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)», 20.04.01 «Техносферная безопасность (уровень магистратуры)» / О. А. Мокроусова, А. Ю. Медведев, Е. Н. Брюхов и др. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2018. – 94 с.
4. Сборник заданий для проведения тестирования по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации». Часть 1 [Текст] : учебное пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность. Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / М. И. Смольников, Г. А. Черкасский, Е. В. Халимов. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2016. – 169 с.
5. Сборник заданий для проведения тестирования по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации». Часть 2 [Текст]: учебное пособие / сост. Е. В. Халимов [и др.]; под общ. ред. О. А. Мокроусовой. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2016. – 143 с.
6. Вагин А.В., Мироньчев А.В. Терехин С.Н., Кондрашин А.В., Филиппов А.Г., главу 7 разработал Дорожкин А.С. Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации: Учебник по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» (2 издание) / под общей ред. В.С. Артамонова. – СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2015.
7. Медведев, А.Ю., Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации: учеб. пособие / А.Ю. Медведев, В.А. Пестерев, Е.Н. Брюхов, В.В.Смирнов, П.В. Ширинкин, Г.А. Черкасский; под общ. ред.

О.А. Мокроусовой. – Изд. 2-е, перераб. доп.– Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013.

8. Мокроусова О.А. Системы вентиляции и противодымной защиты зданий: учеб. пособие / О.А. Мокроусова, А.Ю. Медведев, В.А. Пестерев, Е.Н. Брюхов. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014.

9. Брюхов Е.Н., Смольников М.И., Медведев А.Ю., Пестерев В.А., под общей редакцией доктора педагогических наук, доцента, начальника кафедры пожарной безопасности в строительстве Мокроусовой О.А. «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации. Методические указания и варианты заданий к выполнению курсового проектирования для курсантов, студентов и слушателей» – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013.

10. Ижболдин С.В., Мокроусова О.А. Учебное пособие «Эвакуация людей при пожаре из зданий, сооружений и строений» – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2009. – Режим доступа: http: // 10.97.170.7.

11. Медведев А.Ю., Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации: задачник Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность. Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность / А.Ю. Медведев, Е.Н. Брюхов, А.Ю. Акулов. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2016 – 137 с. – Режим доступа: http: // 10.97.170.7.

12. Пестерев В.А., Медведев А.Ю., Брюхов Е.Н., Черкасский Г.А., Садыков Р.Ф., под общей редакцией доктора педагогических наук, доцента, начальника кафедры пожарной безопасности в строительстве Мокроусовой О.А. Лабораторный практикум по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. – Режим доступа: http: // 10.97.170.7.

4.2 Дополнительная литература

1. Медведев А. Ю. Пожарная опасность и противопожарная защита систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов различного назначения: учебное пособие / А. Ю. Медведев, В. А. Пестерев, Е. Н. Брюхов. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – Режим доступа: http: // 10.97.170.7.

2. Мокроусова О.А., Пестерев В.А., Брюхов Е.Н. Курс лекций (2 часть) по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2010.

3. Мокроусова О.А., Пестерев В.А., Брюхов Е.Н. Курс лекций (1 часть) по дисциплине «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации» – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2009.

4. Халимов Е.В., Черкасский Г.А., Смольников М.И. Методические рекомендации по выполнению расчетных и расчетно-графических работ – Екате-

ринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2015. – Режим доступа: http: // 10.97.170.7.

5. Черкасский Г.А., Морозова И.М. Методические указания по подготовке докладов, рефератов и мультимедийных презентаций – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – Режим доступа: http: // 10.97.170.7.

6. Пожарная профилактика в строительстве. Учеб. / Б.В.Грушевский, А.И.Яковлев, И.Н.Кривошеев и др.; под ред. В.Ф.Кудаленкина. – М.: ВИПТШ МВД СССР, 1985.

7. Пожарная профилактика в строительстве: Учеб. для пожарно-техн. училищ/ Б.В.Грушевский, Н.Л.Котов, В.И.Сидорук и др. – М.: Стройиздат, 1989.

8. Пожарная профилактика систем отопления и вентиляции: Учеб. / Ю.А.Кошмаров, М.П.Башкирцев, И.Т.Светашов, В.И.Сидорук. – М.: ВИПТШ МВД СССР, 1981.

9. Кошмаров Ю.А., Сидорук В.И., Пименов А.А., Токарев В.Н. Методические указания к проведению практических занятий по курсу «Пожарная профилактика систем отопления и вентиляции». Ч. 2. Вентиляция. – М.: ВИПТШ МВД СССР, 1987.

10. Баратов А.Н., Пчелинцев В.А. Пожарная безопасность: Учебное пособие. – М.: Изд– во АСВ, 1997.

11. Есин В.М. Противодымная защита зданий и сооружений: Лекция. – М.: ВИПТШ МВД РФ, 1992.

12. Климушин Н.Г., Новиков В.Н. Противопожарная защита зданий повышенной этажности. – М.: Стройиздат, 1989.

13. Климушин Н.Г. Пожарная безопасность зданий из легких металлических конструкций. – М.: Стройиздат, 1990.

14. Кривошеев И.Н. Инспектору госпожнадзора о безопасности людей при пожаре. – М.: Стройиздат, 1990.

15. Ройтман М.Я. Противопожарное нормирование в строительстве. – М.: Стройиздат, 1975.

16. Сидорук В.И. Инспектору госпожнадзора о системах вентиляции. – М.: Стройиздат,1989.

17. Шурин Е.Т. Пожарная безопасность на животноводческих фермах. – М.: Колос, 1984.

18. Холщевников В.В., Самошин Д.А. Эвакуация и поведение людей при пожаре. Уч. Пособие. М.: Академия ГПС МЧС России, 2009

19. Пузач С.В., Смагин А.В. и др. Новые представления о расчёте необходимого времени эвакуации людей и об эффекте использования портативных фильтрующих самоспасателей при эвакуации на пожарах. Монография. М.: Академия ГПС МЧС России, 2007 г.

20. Собурь С.В. Пожарная безопасность сельскохозяйственных предприятий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.

21. Собурь С.В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.

22. Собурь С.В. Пожарная безопасность промпредприятий. Справочник. – М.: АГПС МЧС России, 2003.

4.3 Нормативные правовые акты и нормативные документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.03.2009 г. №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2007 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
7. Приказ МЧС России от 30.06.2009 г. №382 «Об утверждении методики определения расчётной величины пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности».
8. Приказ МЧС России 30.06.2009 г. №404 «Об утверждении методики определения расчётной величины пожарного риска на производственных объектах».
9. Приказ МЧС России от 09.02.2022 № 78 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых должностными лицами органов государственного пожарного надзора МЧС России при осуществлении федерального государственного пожарного надзора».
10. Приказ МЧС России от 16 марта 2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности».
11. Приказ Росстандарта от 14.07.2020 №1190 (ред. от 08.09.2022) «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается

соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

12. ГОСТ Р 53308-2009 «Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Метод испытаний на огнестойкость».

13. ГОСТ Р 53307-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость».

14. ГОСТ Р 12.3.047-98 «ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».

15. ГОСТ Р 53309-2009 «Здания и фрагменты зданий. Метод натурных огневых испытаний. Общие требования».

16. ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемосдаточных и периодических испытаний».

17. ГОСТ Р 53301-2009 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость».

18. ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»

19. ГОСТ 12.1.004-91*. Пожарная безопасность. Общие требования. – М.: Издательство стандартов, 1992.

20. ГОСТ 30403-2012 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность (Переиздание). Приказ Ростехрегулирования от 27.12.2012 г. № 2021-ст.

21. ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия». Приказ Ростехрегулирования от 18.11.2021 г. № 1503-ст.

22. ГОСТ Р 59637-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства огнезащиты. Методы контроля качества огнезащитных работ при монтаже (нанесении), техническом обслуживании и ремонте» (утв. приказом Ростехрегулирования от 24.08.2021 г. № 790-ст).

23. ГОСТ Р 59640-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Противопожарные занавесы. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность» (утв. приказом Ростехрегулирования от 24.08.2021 г. № 793-ст).

24. ГОСТ Р 59641-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность» (утв. приказом Ростехрегулирования от 24.08.2021 г. № 794-ст).

25. ГОСТ Р 59642-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Заполнение проемов в противопожарных преградах. Общие требования к монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы контроля» (утв. приказом Ростехрегулирования от 24.08.2021 г. № 795-ст).

26. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». Приказ МЧС России от 19.03.2020 г. № 194.

27. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты». Приказ МЧС России от 12.03.2020 г. № 151.

28. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

29. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». Приказ МЧС России от 15.06.2022 № 610.

30. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (утв. приказом МЧС России от 31.07.2020 №582).

31. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности» (утв. приказом МЧС России от 20.07.2020 №539).

32. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности». Приказ МЧС России от 21.02.2013 №116.

33. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». Приказ МЧС России от от 25 марта 2009 г. № 179.

34. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с Изменением № 1 от 09.12.2010 №643).

35. СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка» (Генеральные планы промышленных предприятий). СНиП II-89-80*, утв. приказом Минстроя России от 17.09.2019 №544/пр (с Изменениями № 1 от 24.12.2019 №858/пр, №2 от 16.12.2021 №952/пр).

36. СП 19.13330.2019 «Сельскохозяйственные предприятия. Планировочная организация земельного участка» (СНиП II-97-76* Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий), утв. приказом Минстроя России от 14.10.2019 №920/пр.

37. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, утв. приказом Минстроя России 30.12.2016 №1034/пр (с Изменениями №1-4).

38. СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение». Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*, утв. приказом Минстроя России от 07.112016 г. № 777/пр. (с Изм. №1 от 20.11.2019 г. № 699/пр; №2 от 28.12.2021 г. № 1029/пр).

39. СП 53.13330.2019 «Планировка и застройка территории ведения гражданами садоводства. Здания и сооружения. (Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения). Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*, утв. приказом Минстроя России от 14.10.2019 г. N 618/пр.

40. СП 54.13330.2022 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (утв. приказом Минстроя России от 13.05.2022 №361/пр).

41. СП 55.13330.2016 «Дома жилые одноквартирные». Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001 (с Изменением N 1 от 10.07.2018 №415/пр).

42. СП 56.13330.2021 «Производственные здания. СНиП 31-03-2001»(утв. приказом Минстроя России от 27.12.2021 № 1024/пр).

43. СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» СНиП 41-01-2003 (с Поправкой, с Изм. №1 от 30.05.2022 №430/пр).

44. СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» (приказ Минрегиона России от 27.12.2010 №870, с изм. №1 приказом Госстроя России от 10.12.2012 №81/ГС.

45. СП 113.13330.2016 «Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*» (с Изм. №1 приказом Минстроя России от 17.09.2019 №545/пр).

46. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. СНиП 31-06-2009» (утв. Минстроя России от 19.05.2022 №389/пр).

47. СП 135.13130.2012 Вертодромы. Требования пожарной безопасности (утв. приказом МЧС России от 13.11.2012 г. № 677).

48. СП 154.13130.2013 «Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности» (утв. приказом МЧС России от 21.02.2013 г. № 117.

49. СП 258.1311500.2016 «Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности»

50. СП 505.1311500.2021 «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению» (утв. приказом МЧС России от 29.09.2021 №645).

51. СП 506.1311500.2021 «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности» (утв. приказом МЧС России от 17.12.2021 №880).

52. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации №1479 от 16 сентября 2020 г.

53. СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений. – М.: Госстрой России, ГУП ЦПП, 1997.
54. СНиП II-89-80*. Генеральные планы промышленных предприятий / Госстрой России. – М.: ГП ЦПП, 1994.
55. СНиП II-97-76. Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. – М.: Стройиздат, 1977.
56. СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».
57. СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование / Минстрой России. – М.: ГП ЦПП, 2004.
58. СНиП 31-05-2003. Общественные здания административного назначения / Госстрой России. – М.: ФГУП ЦНС, 2003.
59. СНиП 31-01-2003. Здания жилые многоквартирные / Госстрой России. – М.: ФГУП ЦНС, 2003.
60. СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные / Госстрой России. – М.: ФГУП ЦНС, 2002.
61. СНиП 31-03-2001. Производственные здания / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2001.
62. СНиП 31-04-2001. Складские здания / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2001.
63. СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений / Госстрой России. – М.: ГП ЦПП, 1994.
64. Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов (к СНиП II-2-80) / ЦНИИСК им. Кучеренко. – М.: Стройиздат, 1985.
65. Пособие по применению «Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности». – М.: ВНИИПО, 2012.

4.4 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональные базы данных и информационно-справочные системы необходимые для освоения дисциплины

1. http://www.vniipo.ru
2. http://www.norm-load.ru
3. http://www.cntd.ru
4. http://www.consultant.ru

4.5 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

1. «СИТИС: Флоутек»
2. «СИТИС: Блок»
3. «СИТИС: Спринт»