



тольяттинский
государственный
университет

Е.В. Полякова

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Учебно-методическое
пособие



Тольятти
Издательство ТГУ
2025

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Тольяттинский государственный университет

Е.В. Полякова

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Учебно-методическое пособие

Тольятти
Издательство ТГУ
2025

УДК 614.842(075.8)

ББК 68.923я73

П 542

Рецензенты:

руководитель ПАСС ООО «Сервис-безопасность» *В.Н. Медведев*;
канд. техн. наук, доцент института инженерной и экологической
безопасности Тольяттинского государственного университета

И.И. Рашоян.

П 542 Полякова, Е.В. Управление пожарной безопасностью : учебно-методическое пособие / Е.В. Полякова. — Тольятти : Издательство ТГУ, 2025. — 98 с. — ISBN 978-5-8259-1717-7.

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом. Содержит краткий теоретический материал и задания для выполнения практических работ по дисциплине «Управление пожарной безопасностью».

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки высшего образования 20.03.01 «Техносферная безопасность» очной и заочной форм обучения.

УДК 614.842(075.8)

ББК 68.923я73

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом Тольяттинского государственного университета.

© Полякова Е.В., 2025

ISBN 978-5-8259-1717-7

© ФГБОУ ВО «Тольяттинский

государственный университет», 2025

ВВЕДЕНИЕ

В учебно-методическом пособии представлены краткий теоретический материал и задания для выполнения практических работ по дисциплине «Управление пожарной безопасностью» студентами направления подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Цель изучения дисциплины «Управление пожарной безопасностью» – формирование представления об организации и управлении пожарной безопасностью на предприятиях и в организациях.

Задачи:

– изучить основные понятия в области техносферной безопасности;

– изучить нормативную и правовую базу в области функционирования системы пожарной безопасности; организации и проведения государственного контроля за находящейся в обращении на территории Российской Федерации продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности; обучения мерам пожарной безопасности работников организаций;

– изучить принципы функционирования системы управления и контроля за пожарной безопасностью организаций;

– сформировать навыки разработки и заполнения локальных нормативных документов по пожарной безопасности на предприятии.

По итогам изучения курса студент будет:

– знать порядок организации и управления работами по обеспечению пожарной безопасности;

– уметь организовывать работу по обеспечению пожарной безопасности в организации; производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений; контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; производить контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты;

– владеть навыками построения регламентированных процедур в области пожарной безопасности, навыками оформления и ведения документации по пожарной безопасности в организациях.

Курс «Управление пожарной безопасностью» базируется на дисциплинах «Пожарная безопасность», «Пожарная тактика», «Безопасность жизнедеятельности». Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее изучению дисциплин «План тушения пожара на объекте», «Государственный пожарный надзор».

Структура учебно-методического пособия

Темы занятий (учебной работы)	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ	
1.1. Правовые основы управления пожарной безопасностью	Устный опрос
1.2. Организация и управление пожарной безопасностью	Устный опрос
1.3. Порядок осуществления государственного контроля за пожарной безопасностью	Устный опрос
Практическое занятие 1. Разработка приказа о мерах по обеспечению пожарной безопасности	Отчет по практической работе
Практическое занятие 2. Разработка плана противопожарных мероприятий в организации	Отчет по практической работе
Практическое занятие 3. Разработка плана эвакуации людей при пожаре и фотолюминесцентной эвакуационной системы на предприятии	Отчет по практической работе
Практическое занятие 4. Разработка инструкции по пожарной безопасности на предприятии	Отчет по практической работе
Практическое занятие 5. Разработка приказа о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах	Отчет по практической работе
Модуль 2. Система управления пожарной безопасностью	
2.1. Система управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях	Устный опрос

Темы занятий (учебной работы)	Формы текущего контроля (наимено- вание оценочного средства)
2.2. Основные термины и определения, применяе- мые в системе управления пожарной безопасностью, и должностные обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность	Устный опрос
2.3. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности	
Практическое занятие 6. Разработка приказа об уста- новлении противопожарного режима в организации	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 7. Разработка Декларации пожарной безопасности предприятия	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 8. Разработка приказа о на- значении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструк- тажа по пожарной безопасности	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 9. Изучение видов противо- пожарных инструктажей	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 10. Изучение правил ведения журнала учета противопожарных инструктажей	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 11. Разработка программы вводного противопожарного инструктажа	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 12. Разработка программы первичного противопожарного инструктажа	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 13. Изучение правил ведения журнала учета противопожарных тренировок	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 14. Разработка инструкции о порядке действий дежурного персонала при полу- чении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 15. Разработка документов по обучению в области пожарной безопасности	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 16. Изучение правил ведения журнала эксплуатации систем противопожарной защиты	Отчет по практиче- ской работе
Практическое занятие 17. Изучение правил оформ- ления акта проверки работоспособности пожарной сигнализации и протокола (акта) проведения пере- катки пожарных рукавов (образец заполнения)	Отчет по практиче- ской работе

**Критерии и нормы текущего контроля
и промежуточной аттестации**

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Проверка выполнения практических работ 1–17	Не предусмотрены	<p>«Зачтено»: практическое задание выполнено грамотно или имеет несущественные замечания; «не зачтено»: практическое задание не выполнено или имеет грубые ошибки</p>	
Экзамен	Не предусмотрены	«Отлично»	Общая сумма баллов, набранных при выполнении практических заданий и итогового тестирования, составляет 80–100
		«Хорошо»	Общая сумма баллов, набранных при выполнении практических заданий и итогового тестирования, составляет 60–79
		«Удовлетворительно»	Общая сумма баллов, набранных при выполнении практических заданий и итогового тестирования, составляет 40–59
		«Неудовлетворительно»	Общая сумма баллов, набранных при выполнении практических заданий и итогового тестирования, составляет 0–39

Модуль 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РФ

Цель – формирование профессиональных компетенций в области организации, управления и контроля соблюдения норм пожарной безопасности в спектре процессного подхода.

Задачи:

1. Освоение нормативной правовой базы в области функционирования системы пожарной безопасности.
2. Формирование навыков разработки процедур в области функционирования системы управления и контроля за соблюдением норм пожарной безопасности.

Изучаемые темы:

- «Правовые основы управления пожарной безопасностью»;
- «Организация и управление пожарной безопасностью»;
- «Порядок осуществления государственного контроля за соблюдением норм пожарной безопасности».

При подготовке к практическим занятиям необходимо самостоятельно изучить материал по темам курса, не вошедший в курс лекций.

Изучив данный модуль, студент должен:

– *иметь* представление о правовых основах технического регулирования в области пожарной безопасности и функционировании системы противопожарной защиты;

– *знать* основные понятия и терминологию в области управления пожарной безопасностью; порядок осуществления государственного контроля в области пожарной безопасности; нормативные документы по применению декларации пожарной безопасности;

– *владеть* навыками построения структуры организации с целью обеспечения функционирования системы управления и контроля за соблюдением норм пожарной безопасности.

Нормативные документы

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ (ред. от 30.04.2021) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 № 65974);
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 01.04.2022) «О пожарной безопасности»;
- ГОСТ 12.4.026–2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
- Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 (ред. от 01.12.2021) «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре») (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).

При освоении модуля необходимо:

- изучить теоретический материал;
- выполнить практические задания 1–5;
- сдать отчет по практическим заданиям 1–5.

Краткие теоретические сведения

Пожарная безопасность – состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Обеспечение пожарной безопасности является одной из важнейших функций государства.

Элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации и иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Достижению пожарной безопасности объекта способствует устойчивое функционирование системы управления пожарной безопасностью на объекте и осуществление государственного пожарного надзора, включая иные контрольные функции по обеспечению пожарной безопасности.

Организация обеспечения пожарной безопасности осуществляется по двум направлениям.

Одно направление лежит в области государственного управления.

Другое направление находится в плоскости технического регулирования.

Законодательством Российской Федерации определено, что обеспечение пожарной безопасности, защита жизни и здоровья граждан являются приоритетной задачей государства.

Государственное регулирование в области пожарной безопасности представляет собой одно из проявлений государственного управления.

Его смысл и содержание заключаются в установлении в нормах права и обеспечении государством общих правил поведения субъектов правоотношений в области пожарной безопасности и коррективке их в зависимости от изменяющихся условий.

Однако только этим не исчерпывается данная функция государственного управления.

Она включает в себя также всесторонний контроль за выполнением требований, содержащихся в нормах права, регулирующих общественные отношения в области обеспечения пожарной безопасности.

Здесь относятся также вопросы координации и установления общего направления деятельности участников правоотношений в области пожарной безопасности.

Кроме того, к функциям государственного управления относят определение и нормативное закрепление приоритетов в проводимой государственной политике в области пожарной безопасности, установление порядка лицензирования.

Практическое занятие 1

Разработка приказа о мерах по обеспечению пожарной безопасности

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Федеральная противопожарная служба.
2. Задачи пожарной охраны.

Цель: на основе изученных нормативных документов научиться разрабатывать приказ о мерах по обеспечению пожарной безопасности на предприятии.

Задание: разработать и оформить приказ о мерах по обеспечению пожарной безопасности на предприятии.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер своего варианта по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 направление деятельности предприятия по своему варианту.
4. Разработать приказ о мерах по обеспечению пожарной безопасности и заполнить форму 1.1.
5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 1.

Бланк выполнения задания 1

Форма 1.1

(наименование или Ф. И. О. работодателя, адрес, ИНН, ОГРН (ОГРНИП))

Приказ № ____ о мерах по обеспечению пожарной безопасности

г. _____ « ____ » _____ г.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, в целях повышения уровня пожарной безопасности на объектах _____

(наименование или Ф. И. О. работодателя)

приказываю:

1. Утвердить Инструкцию о мерах пожарной безопасности _____

(наименование или Ф. И. О. работодателя)

(далее – Инструкция).

2. Назначить ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах, территории _____:

(наименование или Ф. И. О. работодателя)

(наименование объекта)

(должность, Ф. И. О.)

(наименование объекта)

(должность, Ф. И. О.)

(наименование объекта/территории)

(должность, Ф. И. О.)

3. Установить, что:

а) ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в помещениях, на объектах, территориях _____

(наименование или Ф. И. О. работодателя)

закрепленных за структурными подразделениями, возлагается на руководителей соответствующих структурных подразделений;

б) ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в служебных помещениях, выделенных для размещения иных

организаций, предпринимателей, возлагается на руководителей соответствующих организаций, предпринимателей;

в) ответственность за помещения, объекты, территории общего пользования в соответствии с их принадлежностью возлагается на _____;
(должность, Ф. И. О.)

г) ответственность за исправность автоматических систем противопожарной защиты возлагается на организацию, осуществляющую в установленном порядке работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту указанных систем, _____
«_____», адрес: _____, ОГРН _____.

4. Руководителям структурных подразделений _____,

(наименование или Ф. И. О. работодателя)

руководителям организаций, предпринимателей, размещенных на объектах _____;
(наименование или Ф. И. О. работодателя)

а) в срок до ____ назначить в каждом занимаемом помещении, объекте, территории лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности;

б) организовать ознакомление подчиненных работников с Инструкцией под подпись и обеспечить соблюдение ими ее требований;

в) представить списки ответственных за обеспечение пожарной безопасности и списки работников, ознакомленных с Инструкцией, в отдел охраны труда и пожарной безопасности в срок до ____.
Списки ответственных за обеспечение пожарной безопасности уточнять при необходимости;

г) организовать обучение мерам пожарной безопасности вновь принимаемых работников в объеме Инструкции, допускать к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа.

5. _____ обеспечить наличие:
(должность, Ф. И. О.)

- планов эвакуации;
- журналов инструкций;
- уголков пожарной безопасности;
- огнетушителей;

- работающей автоматической пожарной сигнализации;
- системы оповещения;
- системы вывода сигнала о пожаре на пульт централизованного наблюдения «01» и «112»;
- противопожарного оборудования: внутреннего противопожарного водопровода, пожарных щитов, пожарных кранов, рукавов, насосов;
- вторых въездных ворот на территорию _____;
(наименование работодателя)
- свободных путей эвакуации;
- доводчиков на дверях;
- световых указателей «Выход»;
- на фасаде здания светового указателя «Пожарный гидрант» по месту гидранта.

6. _____ обеспечить:
(должность, Ф. И. О.)

- обработку огнезащитным составом деревянных конструкций чердачных помещений до _____;
- обработку огнезащитным составом тканей занавесей в актовом зале до _____;
- контроль исправного состояния электропроводки _____ (периоды).

7. Главному бухгалтеру _____ обеспечить
(Ф. И. О.)

финансирование мероприятий, предусмотренных настоящим Приказом, в пределах _____ (_____) рублей в год.

8. _____ обеспечить учет и контроль
(должность, Ф. И. О.)

исполнения ответственными лицами настоящего Приказа.

9. Контроль исполнения Приказа возложить на _____
_____ (вариант: оставляю за собой).
(должность, Ф. И. О.)

_____/_____
(должность руководителя, подпись/Ф. И. О.)

С приказом ознакомлены:

«__» _____ г.

_____/_____
(должность, подпись/Ф. И. О.)

« ___ » _____ г.

_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ___ » _____ г.

_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». – URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 2 Разработка плана противопожарных мероприятий в организации

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Органы государственного пожарного надзора.
2. Государственные инспекторы ГПН.

Цель: на основе изученных нормативных документов научиться разрабатывать план противопожарных мероприятий в организации.

Задание: разработать и оформить план противопожарных мероприятий в организации.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер своего варианта по первым двум буквам фамилии.

3. Выбрать в прил. 2 направление деятельности предприятия по своему варианту.

4. Разработать план противопожарных мероприятий в организации и заполнить форму 2.1.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 2.

Бланк выполнения задания 2

Форма 2.1

План противопожарных мероприятий в организации

Утвержден

(наименование должности руководителя)

« _____ » _____

« ____ » _____ г.

План

противопожарных мероприятий на _____ г.

в _____ « _____ »

(наименование организации)

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Стоимость, руб.	Ответственный	Отметка о выполнении
1	Аудит пожарной безопасности объекта				
2	Устранение недоработок, выявленных аудитом пожарной безопасности				
3	Организация пожарной охраны объекта в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»				
4	Создание и обучение пожарной дружины предприятия				

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Стоимость, руб.	Ответственный	Отметка о выполнении
5	Обучение работников правилам пожарной безопасности на производстве				
6	Разработка и реализация правил пожарной безопасности				
7	Разработка инструкций по порядку обращения с пожароопасными веществами и материалами				
8	Доведение до работников правил и инструкций по вопросам пожарной безопасности				
9	Проведение учений по соблюдению противопожарного режима и действиям людей при возникновении пожара				
10	Изготовление и применение средств наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности				
11	Обеспечение отдельного хранения веществ и материалов, тушение которых недопустимо одними и теми же средствами, в зависимости от их физико-химических и пожароопасных свойств				
12	Приведение в соответствие нормирования численности людей на объекте по условиям безопасности их при пожаре				

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Стоимость, руб.	Ответственный	Отметка о выполнении
13	Разработка (или корректировка) комплекса мероприятий по действиям администрации, работников и клиентов на случай возникновения пожара и организации эвакуации людей				
14	Установка систем противопожарной сигнализации на объекте				
15	Приобретение и ввод в эксплуатацию систем автоматического пожаротушения				
16	Приобретение ____ единиц пожарной техники				
17	Обслуживание пожарной техники				
18	Применение при капитальном ремонте (реконструкции) объекта основных строительных конструкций и материалов, в том числе используемых для облицовок конструкций, с нормированными показателями пожарной опасности; пропитки конструкций объектов антипиренами и нанесение на их поверхности огнезащитных красок (составов); средств противодымной защиты				
19	Установка на объекте устройств, ограничивающих распространение пожара				
20	Приобретение (обновление) средств коллективной и индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара				

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Стоимость, руб.	Ответственный	Отметка о выполнении
21	Внесение в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложений по обеспечению пожарной безопасности				
22	Установка мер социального и экономического стимулирования работников к обеспечению пожарной безопасности объекта				
23	Получение информации по вопросам пожарной безопасности от органов управления и подразделений пожарной охраны				
24	Исполнение предписаний (постановлений и иных законных требований) должностных лиц пожарной охраны				
25	Включение в коллективный договор (соглашение) вопросов пожарной безопасности				
26	Предоставление по требованию должностных лиц государственного пожарного надзора от «__» _____ г. № _____ сведений и документов о состоянии пожарной безопасности, в том числе о пожарной опасности производимой продукции, а также о произошедших на объекте пожарах и их последствиях				
27	Разработка (корректировка) плана тушения пожаров, предусматривающего решения по обеспечению безопасности людей				

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Стоимость, руб.	Ответственный	Отметка о выполнении
28	Установление особого противопожарного режима				
29	Разработка памяток для посетителей и инструкций по пожарной безопасности исходя из особенностей пожарной опасности отдельных помещений и участков				
30	Назначение лиц, ответственных за пожарную безопасность по каждому участку территории, зданию, сооружению, отделению, помещению, инженерной сети, установке и т. п.				
31	Создание и утверждение приказами составов добровольной пожарной дружины и пожарно-технической комиссии				
32	Определение порядка проведения огневых, огнеопасных и строительно-монтажных работ				
33	Проведение первичных, повторных и внеплановых инструктажей по пожарной безопасности с работниками				
34	Разработка плана эвакуации людей и материальных ценностей на случай возникновения пожара				
35	Комплексная и выборочная проверка противопожарного состояния предприятия и его подразделений				

№ п/п	Мероприятия	Сроки исполнения	Стоимость, руб.	Ответственный	Отметка о выполнении
36	Обеспечение надлежащего содержания территории объекта с учетом правил противопожарной безопасности				
37	Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования				

_____/_____
(должность лица, ответственного за пожарную безопасность, подпись / Ф. И. О.)

Ознакомлены:

« ____ » _____ Г.

_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ____ » _____ Г.

_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ____ » _____ Г.

_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». – URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 3

Разработка плана эвакуации людей при пожаре и фотолюминесцентной эвакуационной системы на предприятии

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Межгосударственный стандарт. Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия.

Цель: на основе изученных нормативных документов научиться разрабатывать план эвакуации.

Задание: разработать план эвакуации людей при пожаре и фотолюминесцентную эвакуационную систему на предприятии с учетом пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности (образец выполнения задания 3).
2. Выбрать в прил. 1 номер своего варианта по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 вариант направления деятельности предприятия.
4. Предложить план предприятия с указанием сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования по направлению деятельности предприятия по своему варианту.
5. Разработать план эвакуации с созданием фотолюминесцентной эвакуационной системы с учетом размера, назначения, особенностей эксплуатации, комплектации, архитектурных особенностей помещения.

Условные обозначения

Знак	Описание	Знак	Описание
	Кнопка пожарной автоматики		Аптечка
	Огнетушитель		Эвакуационный выход
	Пожарный кран		Направление движения к эвакуационному выходу
	Телефон		Основной путь эвакуации
	Электроштит		Вы находитесь здесь

План действий при обнаружении пожара

1. Сообщите о пожаре в пожарную охрану по телефону 101 или 112.
2. Сообщите администрации или включите ручной пожарный извещатель.
3. Сориентируйтесь на плане и идите к выходу.
4. Оповещайте окружающих людей на пути к выходу.

План действий при оповещении о пожаре

1. Немедленно покиньте здание!
2. Сориентируйтесь на плане и идите к выходу.
3. Оповещайте окружающих людей на пути к выходу.

Бланк выполнения задания 3

План предприятия



План эвакуации



Условные обозначения

Знак	Описание	Знак	Описание

План действий при обнаружении пожара

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ...

План действий при оповещении о пожаре

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ...

Рекомендуемая литература

ГОСТ 34428–2018. Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия : межгосударственный стандарт : издание официальное : принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 июня 2018 года № 53) : введен впервые : дата введения 2022-05-01 / разработан ООО «Владлена Импорт». – Москва : Российский институт стандартизации, 2021. – IV, 49 с.

Практическое занятие 4

Разработка инструкции по пожарной безопасности на предприятии

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Обеспечение противопожарного режима на объекте.

Цель: на основе изученных нормативных документов научиться разрабатывать инструкции по пожарной безопасности на предприятии.

Задание: разработать инструкцию по пожарной безопасности на предприятии с учетом пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности, форму «Инструкция по пожарной безопасности организации» (образец заполнения).

2. Выбрать в прил. 1 номер своего варианта по первым двум буквам фамилии.

3. Выбрать в прил. 2 направление деятельности предприятия по своему варианту.

4. Разработать инструкцию о мерах пожарной безопасности на основе правил и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования для предприятия направления деятельности по выбранному варианту и заполнить форму 4.1.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 4.

Методические материалы к занятию

Форма 4.1

(наименование организации, адрес, ИНН, ОГРН)

Утверждено

Приказом _____
(наименование должности руководителя организации)
от « ____ » _____ г. № _____

(подпись / Ф. И. О.)

Инструкция по пожарной безопасности

(наименование организации)

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция по пожарной безопасности разработана на основании Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации деятельности работников организации в целях обеспечения пожарной безопасности.

1.2. Все работники _____ должны проходить противопожарную подготовку с целью ознакомления с правилами пожарной безопасности в помещениях _____.

1.3. Инструктаж проводится ответственным лицом, назначенным _____.

1.4. Нарушители правил противопожарной безопасности привлекаются к административной либо уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.5. Работники _____ должны знать местонахождение ближайших от своего рабочего места средств связи и первичных средств пожаротушения.

1.6. Ответственность за соблюдением установленных противопожарных мероприятий на рабочем месте возлагается на _____.

1.7. Контроль за выполнением настоящей инструкции возлагается на _____.

2. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям и помещениям

2.1. Содержание территории:

2.1.1. Территория в пределах _____ должна очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т. п.

2.1.2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки автотранспорта.

2.1.3. Дороги, проезды, подъезды и проходы к зданиям, сооружениям и подступы к стационарным пожарным лестницам и пожарному инвентарю должны быть всегда свободными.

2.1.4. При необходимости закрытия дорог или проездов по каким-либо причинам, препятствующие проезду пожарных автомашин, должны согласовываться с пожарной охраной и администрацией _____.

2.1.5. Ввоз на территорию емкостей с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями разрешается только после согласования с пожарной охраной мест хранения и в их присутствии.

2.1.6. На территории запрещается:

- разводить костры, сжигать отходы и тару;
- курить в не отведенных для курения местах. Курение допускается в местах, оборудованных урной из негорючего материала, знаком «Место для курения»;
- устраивать свалки горючих отходов.

2.2. Содержание помещений:

2.2.1. Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены номера телефонов вызова пожарной охраны.

2.2.2. На дверях производственных, складских и технических помещений должна быть табличка с фамилией лица, ответственного за пожарную безопасность.

2.2.3. Работы по перепланировке помещений, изменению их функционального назначения или установке нового технологического оборудования должны согласовываться с пожарной охраной в части соблюдения норм и правил пожарной безопасности.

2.2.4. Нарушения огнезащитных покрытий строительных конструкций, горючих отделочных и теплоизоляционных материалов должны немедленно устраняться.

2.2.5. Хранение веществ и материалов осуществлять с учетом возможности их совместного хранения на основе количественного учета показателей пожарной опасности, токсичности, химической активности, а также однородности средств пожаротушения.

2.2.6. В одном помещении склада запрещается хранить вещества и материалы, имеющие неоднородные средства пожаротушения.

2.2.7. Помещения, здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения (огнетушителями) согласно нормам.

2.2.8. Огнетушители должны содержаться в соответствии с паспортными данными на них и с учетом требований норм и правил пожарной безопасности.

2.2.9. При расстановке технологического и другого оборудования должны соблюдаться требования безопасной эвакуации людей.

2.2.10. После окончания работы работники _____ обязаны выключить аппаратуру и электроприборы. Закрыть окна и двери помещений.

2.2.11. В помещениях запрещается:

- использовать технические помещения для организации производственных участков, мастерских, а также хранения оборудования, мебели и других предметов;

- хранить в подвалах и цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, товары в аэрозольной упаковке, целлулоид и другие пожароопасные вещества и материалы;
- курить в не отведенных для курения местах;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц, а также забивать эвакуационные выходы;
- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении, а также снимать их;
- хранить (в том числе временно) в тамбурах выходов любой инвентарь и материалы.

3. Требования пожарной безопасности к электроустановкам

3.1. Электроустановки должны монтироваться и эксплуатироваться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), утвержденными Приказом Минэнерго России от 09.04.2003 № 150, Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭП), утвержденными Приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н, и другими нормативными документами.

3.2. Электроустановки, аппараты, защитная аппаратура, вспомогательное оборудование и проводки должны иметь исполнение и степень защиты, соответствующие классу зоны по ПУЭ, а также аппараты защиты от токов короткого замыкания и перегрузок.

3.3. Во всех помещениях, которые по окончании работ закрываются и не контролируются дежурным персоналом, все электроустановки и электроприборы должны быть обесточены (за исключением аварийного освещения, охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии).

3.4. Эксплуатация электронагревательных приборов допускается только с разрешения специалистов Инженерно-технического департамента, согласованного с пожарной охраной.

3.5. Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должны производиться в соответствии с требованиями ПУЭ.

3.6. При эксплуатации электрических сетей и приборов запрещается:

- оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы, радиоприемники, компьютеры, принтеры, копировальные аппараты и т. п., за исключением холодильников и других приборов, предназначенных для круглосуточной работы;
- использовать в светильниках местного освещения (настольные лампы, бра и т. п.) лампы накаливания мощностью более 60 Вт, а также светильники с источником света, номинальная мощность которых выше допустимых значений, установленных в паспорте или техническом описании;
- пользоваться электроприборами вне специально установленных мест;
- складировать горючие материалы на расстоянии менее 0,5 метра от светильников, электропроводов и других электроустановок;
- использовать кипятильники и самодельные электронагревательные приборы;
- использовать электроустановки, имеющие механические повреждения или нарушение целостности изоляции электропровода.

4. Требования пожарной безопасности к отопительным приборам, системам вентиляции и кондиционирования воздуха

4.1. Перед началом отопительного сезона отопительные приборы должны быть проверены и отремонтированы. Неисправные отопительные приборы к эксплуатации не допускаются.

4.2. О неисправности устройств противопожарной защиты должны оповещаться технические службы, администрация и пожарная охрана _____.

4.3. Вентиляционные камеры должны быть постоянно закрыты на замок.

Проверка, профилактический осмотр и очистка вентиляционного оборудования в помещениях должны производиться по утвержденному графику.

При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха запрещается:

- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль, горючие вещества и конденсат;
- отключать или снимать огнезадерживающие устройства;
- хранить горючие материалы ближе 0,5 метра от воздуховодов;
- хранить в вентиляционных камерах различное оборудование и материалы;
- использовать не принятые в эксплуатацию в установленном порядке системы кондиционирования воздуха.

5. Содержание сетей противопожарного водоснабжения

5.1. Пожарные краны внутреннего противопожарного водоснабжения должны быть обозначены указателями установленного образца. При ремонтно-строительных работах запрещается закрашивать, заклеивать, затирать опознавательные знаки на шкафах внутренних пожарных кранов.

5.2. Не реже одного раза в шесть месяцев производить перемотку рукавов на новую складку.

5.3. Внешняя чистка шкафов внутренних пожарных кранов должна производиться по утвержденному графику.

6. Содержание датчиков пожарной сигнализации, оповещение людей о пожаре

6.1. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту датчиков пожарной сигнализации должны выполняться специально обученным персоналом, имеющим квалификационное удостоверение установленного образца, или специализированной организацией, имеющей лицензию на право проведения работ по договору.

6.2. К местам размещения технических средств пожарной автоматики должен быть обеспечен свободный доступ для проверки их работоспособности, проведения обслуживания и ремонта.

6.3. Места, где имеется опасность механического повреждения устройств пожарной автоматики, должны защищаться надежными ограждениями.

6.4. Датчики пожарной сигнализации должны содержаться в чистоте. В период проведения в помещениях ремонтных работ датчики и проводка должны быть защищены от попадания на них штукатурки, краски, побелки и т. п. После окончания ремонта защитные приспособления должны быть сняты.

6.5. Оповещение людей о пожаре должно проводиться по громкой телефонной связи, с использованием возможностей офисной мини-АТС. Руководители подразделений должны обеспечить информацией о пожаре подчиненных, не имеющих телефонной связи.

7. Требования пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных и пожароопасных работ

7.1. Строительно-монтажные и пожароопасные работы должны проводиться в строгом соответствии с действующими нормами и правилами пожарной безопасности.

7.2. Приступать к проведению строительных работ допускается только после согласования пожарной охраной в части соблюдения норм и правил пожарной безопасности, рабочей документации.

7.3. При реконструкции, расширении, техническом перевооружении, ремонте и вводе объектов в эксплуатацию очередями строящаяся часть должна быть отделена от действующей противопожарными перегородками и перекрытиями с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа. При этом не должны нарушаться условия безопасности людей из частей зданий и сооружений.

7.4. Устройство лесов при строительного-монтажных работах должно осуществляться в соответствии с требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

7.5. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими работами, связанными с применением открытого огня, не допускается.

7.6. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, огневые работы, а также работы с лаками, клеями, мастиками, битумами, красками, являющимися горючими, должны вестись по

нарядам-допускам (разрешениям), выдаваемым исполнителям работ и подписанным лицом, ответственным за пожарную безопасность, и согласованным с пожарной охраной.

7.7. Составление и разбавление всех видов лаков (красок, мастик, клеев), являющихся легковоспламеняющимися или горючими, производить в изолированных помещениях у наружных стен с оконными проемами или на открытых площадках. Тара из-под них должна быть плотно закрыта и храниться на специально отведенных местах. Указанные места должны быть согласованы с пожарной охраной.

7.8. Помещения и рабочие зоны, в которых работают с горючими веществами, выделяющими взрывопожароопасные пары, должны быть обеспечены естественной или принудительной приточно-вытяжной вентиляцией. В эти помещения не должны допускаться лица, не участвующие в непосредственном выполнении работ.

7.9. При использовании горючих веществ их количество на рабочем месте не должно превышать сменной потребности.

7.10. Места проведения строительно-монтажных и пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения согласно нормам.

8. Действия при пожаре

8.1. Каждый работник при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) обязан:

- сообщить об этом дежурному поста контроля помещений по телефону 112;
- принять меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей. При эвакуации запрещается пользоваться лифтами.

8.2. Руководители и должностные лица, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности, прибыв к месту пожара, обязаны:

- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и поставить в известность вышестоящее руководство;
- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- при необходимости отключить электроэнергию;
- прекратить все работы в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;
- осуществить общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;
- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщать подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара, сведения о хранящихся на объекте пожароопасных веществах.

Бланк выполнения задания 4

(наименование организации, адрес, ИНН, ОГРН)

Утверждено

Приказом _____
(наименование должности руководителя организации)
от « ___ » _____ г. № _____

(подпись / Ф. И. О.)

Инструкция по пожарной безопасности

(наименование организации)

Разделы инструкции:

1. Общие положения.
2. Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям и помещениям.
3. Требования пожарной безопасности к электроустановкам.

4. Требования пожарной безопасности к отопительным приборам, системам вентиляции и кондиционирования воздуха.
5. Содержание сетей противопожарного водоснабжения.
6. Содержание датчиков пожарной сигнализации, оповещение людей о пожаре.
7. Требования пожарной безопасности при производстве строительного-монтажных и пожароопасных работ.
8. Действия при пожаре.

Рекомендуемая литература

1. Российская Федерация. Законы. О пожарной безопасности : Федеральный закон № 69-ФЗ : (с изменениями на 8 августа 2024 года) : принят Государственной Думой 18 ноября 1994 года // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/9028718 (дата обращения: 01.09.2024).
2. Российская Федерация. Законы. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности : Федеральный закон № 123-ФЗ : (с изменениями на 25 декабря 2023 года) : принят Государственной Думой 4 июля 2008 года : одобрен Советом Федерации 11 июля 2008 года // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/902111644 (дата обращения: 01.05.2022).
3. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 5

Разработка приказа о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Трудовая функция «Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами».
2. Трудовая функция «Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации».
3. Трудовая функция «Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации».
4. Трудовая функция «Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков».
5. Трудовая функция «Руководство службой пожарной безопасности организации».
6. Трудовая функция «Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности».
7. Трудовая функция «Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров».

Цель: используя материалы нормативных документов, научиться разрабатывать приказ о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах.

Задание: разработать приказ о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер своего варианта по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.

4. Разработать приказ о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах выбранного направления деятельности, и заполнить форму 5.1.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 5.

Бланк выполнения задания 5

Форма 5.1

Приказ о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность

_____ (полное фирменное наименование, ОГРН, ИНН, местонахождение юридического лица)

Приказ № _____

о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность

г. _____ « ____ » _____ г.

В соответствии с п. 4 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, приказываю:

1. Ответственным за пожарную безопасность _____ (указать объект — здание, сооружение, отдельные объекты и т. п.) назначить _____ (Ф. И. О. работника) _____ (должность) _____ (табельный номер).

2. Работнику, указанному в п. 1 настоящего Приказа, постоянно следить за пожарной безопасностью закрепленных объектов, ежедневно проверять противопожарное состояние перед их закрытием.

3. Работнику отдела кадров _____ (должность, Ф. И. О.) ознакомить работника, указанного в п. 1, с настоящим Приказом.

4. Контроль за выполнением настоящего Приказа возложить на _____ (Ф. И. О. работника, должность) (вариант: оставляю за собой).

_____/_____
(должность руководителя, подпись / Ф. И. О.)

С приказом ознакомлены:

« ___ » _____ Г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ___ » _____ Г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ___ » _____ Г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». – URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Модуль 2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Цель – формирование профессиональных компетенций по организации и проведению процедуры государственного контроля за пожарной безопасностью и проведению обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.

Задачи:

- освоение нормативной правовой базы по организации и проведению государственного контроля за находящейся в обращении на территории Российской Федерации продукцией, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности, и по проведению обучения мерам пожарной безопасности работников организаций;
- формирование навыков разработки процедур в области пожарной безопасности.

Изучаемые темы

- «Система управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях»;
- «Основные термины и определения, применяемые в системе управления пожарной безопасностью, и должностные обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность»;
- «Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности».

Нормативные документы

• Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 21.05.2021) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

• Приказ МЧС России от 16.03.2020 № 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2020 № 58127);

- Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 № 65974);
- Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 № 1-4-60-10-19).

Изучив данный модуль, студент должен:

- *иметь* представление о функционировании системы управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях;
- *знать* порядок организации мероприятий по контролю за состоянием пожарной безопасности; правовые аспекты функционирования системы государственного регулирования и контроля за пожарной безопасностью;
- *уметь* применять знания при проведении процедуры государственного контроля за пожарной безопасностью и при обучении мерам пожарной безопасности работников организаций;
- *владеть* навыками построения регламентированных процедур в области пожарной безопасности.

При освоении темы необходимо:

- изучить теоретический материал;
- выполнить практические задания 6–17;
- сдать отчет по практическим заданиям 6–17.

Краткие теоретические сведения

Система управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях должна быть направлена на выполнение следующих задач:

- формирование системы пожарной безопасности, обеспечивающей эффективность мероприятий, направленных на предотвращение и ограничение распространения пожара;
- обеспечение объектов предприятия необходимыми средствами контроля, оповещения и пожаротушения;

- создание условий, направленных на соблюдение работниками требований пожарной безопасности и поддержания противопожарного режима;
- развитие компетентности администрации и работников в области пожарной безопасности;
- недопущение отклонений от стандартов, технических регламентов, принятой практики и процедур выполнения работ, которые могут привести к возникновению возгорания или пожара.

Организация работ по пожарной безопасности должна включать:

- разработку и внедрение системы управления пожарной безопасностью в соответствии с требованиями руководящих документов;
- общее руководство и контроль за состоянием пожарной безопасности на предприятии. Руководство выражается в контроле за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов, требований, правил и инструкций по пожарной безопасности;
- обеспечение пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ.

Необходимо установить постоянный контроль за состоянием средств контроля, оповещения и пожаротушения.

Немаловажное значение имеет организация разработки и обеспечение выделения финансовых средств на реализацию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Для формирования противопожарного режима большое внимание стоит уделять проведению обучения и инструктажа работников предприятия по пожарной безопасности.

Для достижения целей безопасности необходимо большое внимание уделять и электробезопасности предприятия.

На предприятии должны быть разработаны основные требования пожарной безопасности, включающие требования к безопасности людей, посетителей, требования к производственным, служебным, вспомогательным и другим помещениям.

Строгие требования предъявляются к содержанию и эксплуатации систем отопления, вентиляции, машин и оборудования, автотранспортных средств, к хранению товаров и материалов, к обеспечению электробезопасности.

Все сотрудники должны четко знать порядок совместных с пожарной охраной действий при ликвидации пожаров.

Ответственность за организацию пожарной безопасности несет руководитель предприятия.

Ответственность за организацию пожарной безопасности в подразделениях и филиалах несут начальники этих подразделений.

В должностных инструкциях начальников подразделений должны быть прописаны права, обязанности и ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности. На предприятии должны быть оформлены документы по пожарной безопасности.

Контроль за соблюдением требований руководящих документов и локальных актов по охране труда, а также за соблюдением в организации противопожарного режима осуществляет ответственный за пожаробезопасность предприятия.

Практическое занятие 6

Разработка приказа об установлении противопожарного режима в организации

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Полномочия федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности.
2. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.

Цель: используя нормативные документы, научиться разрабатывать приказ об установлении противопожарного режима в организации.

Задание: разработать приказ об установлении противопожарного режима в организации.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер своего варианта по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.
4. Разработать приказ об установлении противопожарного режима в организации и заполнить форму 6.1.
5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 6.

Бланк выполнения задания 6

Форма 6.1

(наименование, ОГРН, ИНН, адрес работодателя)

Приказ № ____
об установлении противопожарного режима в

« _____ »
(наименование организации)

г. _____ « ____ » _____ г.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, в целях повышения уровня пожарной безопасности на объектах _____ « _____ » приказываю:

1. Установить с « ____ » _____ г. до « ____ » _____ г. противопожарный режим в _____ « _____ » по адресу: _____.

2. Назначить ответственными за поддержание пожарной безопасности на объектах и территории _____ « _____ »:
_____ *(наименование объекта)*
_____ *(должность, Ф. И. О.);*

_____ (наименование территории)
_____ (должность, Ф. И. О.);
_____ (наименование объекта/территории)
_____ (должность, Ф. И. О.).

3. Установить, что:

- а) ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в помещениях, на объектах, территориях _____ «_____», закрепленных за структурными подразделениями, возлагается на руководителей соответствующих структурных подразделений;
- б) ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в служебных помещениях, выделенных для размещения иных организаций, предпринимателей, возлагается на руководителей соответствующих организаций, предпринимателей;
- в) ответственность за помещения, объекты, территории общего пользования в соответствии с их принадлежностью возлагается на _____ (должность, Ф. И. О.);
- г) ответственность за исправность автоматических систем противопожарной защиты возлагается на организацию, осуществляющую в установленном порядке работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту указанных систем, – _____ «_____», адрес: _____, ОГРН _____.

4. Руководителям структурных подразделений _____ «_____», руководителям организаций, размещенных на объектах _____ «_____»:

- а) в срок до ___ назначить в каждом занимаемом помещении, объекте, территории лицо, ответственное за обеспечение пожарного режима;
- б) организовать ознакомление подчиненных с Правилами противопожарного режима под подпись и обеспечить соблюдение ими их требований;
- в) представить списки ответственных за обеспечение пожарной безопасности и списки работников, ознакомленных с Правилами, в отдел охраны труда и пожарной безопасности в срок до _____. Списки ответственных за обеспечение пожарной безопасности уточнять при необходимости;

г) организовать обучение мерам пожарной безопасности вновь принимаемых работников в соответствии с Правилами, допускать к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа.

5. _____ (должность, Ф. И. О.)

обеспечить наличие:

- планов эвакуации;
- журналов инструкций;
- уголков пожарной безопасности;
- огнетушителей;
- работающей автоматической пожарной сигнализации;
- системы оповещения;
- системы вывода сигнала о пожаре на пульт централизованного наблюдения «01» и «112»;
- противопожарного оборудования: внутреннего противопожарного водопровода, пожарных щитов, пожарных кранов, рукавов, насосов;
- вторых въездных ворот на территорию _____ «_____»;
- свободных путей эвакуации;
- доводчиков на дверях;
- световых указателей «Выход»;
- на фасаде здания светового указателя «Пожарный гидрант» по месту гидранта.

6. _____ (должность, Ф. И. О.)

обеспечить:

- обработку огнезащитным составом деревянных конструкций чердачных помещений до _____;
- обработку огнезащитным составом тканей занавесей в актовых залах до _____;
- контроль исправного состояния электропроводки _____ (периоды).

7. Финансовому директору (вариант: главному бухгалтеру) _____ (Ф. И. О.) обеспечить финансирование мероприятий, предусмотренных настоящим Приказом, в пределах _____ рублей в год.

8. Начальнику _____ (должность, Ф. И. О.) обеспечить учет и контроль исполнения ответственными лицами настоящего Приказа.

9. Контроль исполнения Приказа возложить на _____ (должность, Ф. И. О.) (вариант: оставляю за собой).
_____/_____ (должность руководителя, подпись / Ф. И. О.)

С приказом ознакомлены:

«__» _____ г.
_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

«__» _____ г.
_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

«__» _____ г.
_____/_____
(должность, подпись / Ф. И. О.)

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». – URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 7

Разработка Декларации пожарной безопасности предприятия

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности.

Цель: используя нормативные документы, научиться разработке Декларации об установлении противопожарного режима в организации.

Задание: разработать Декларацию об установлении противопожарного режима в организации.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.
4. Разработать Декларацию пожарной безопасности предприятия и заполнить форму 7.1.
5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 7.

Бланк выполнения задания 7

Форма 7.1

Декларация пожарной безопасности предприятия

Зарегистрирована

*(Наименование подразделения МЧС России,
предоставляющего государственную услугу)*

«___» _____ 20__ г.

Регистрационный № _____

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении _____
(функциональное назначение;

полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты _____
(организационно-правовая форма

юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица,

*индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты
или лицом, владеющим*

*объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления
либо ином законном основании,*

предусмотренном федеральным законом или договором)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной

регистрации юридического лица _____

Идентификационный номер налогоплательщика _____

Местонахождение объекта защиты _____
(адрес объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического (физического) лица

(при наличии), которому принадлежит объект защиты _____

Адрес электронной почты: _____

Тел.: _____

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности _____

(для объектов защиты, введенных в эксплуатацию)

Дата ввода объекта в эксплуатацию _____

(дата ввода объекта защиты в

эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта,

изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ

по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов,

на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1	Характеристика объекта защиты	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1	Степень огнестойкости	
1.2	Класс конструктивной пожарной опасности	
1.3	Класс функциональной пожарной опасности	
1.4	Высота здания	
1.5	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания	
1.6	Объем здания	
1.7	Количество этажей	

1.8	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)		
1.9	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)		
2	Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)		
3	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)		
4	Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты		
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении (выполняется / не выполняется)
4.1	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями		
4.2	Наружное противопожарное водоснабжение		

4.3	Проезды и подъезды для пожарной техники		
4.4	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности		
4.5	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы		
4.6	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара		
4.7	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)		
4.8	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития		

4.9	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим		
-----	--	--	--

Настоящая декларация разработана

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(подпись)

(число, месяц, год)

Рекомендуемая литература

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 : приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16 марта 2020 года № 171 // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/564672837 (дата обращения: 21.11.2023).

Практическое занятие 8

Разработка приказа о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструктажа по пожарной безопасности

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Регламентируемая процедура, требующая согласования или утверждения.

Цель: научиться разрабатывать приказ о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструктажа по пожарной безопасности.

Задание: разработать приказы о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструктажа по пожарной безопасности.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные правовые акты по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.
4. Разработать приказ о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности по выбранному варианту, приказ о проведении инструктажа по пожарной безопасности.
5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 8.

Бланк выполнения задания 8

Форма 8.1

Приказ о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности

_____ (наименование организации, адрес, ИНН, ОГРН)

Приказ № _____ о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности

г. _____ « ____ » _____ г.

В связи с _____ (причины, обстоятельства) приказываю:

1. Назначить _____ (должность, Ф. И. О. работника, ответственного за пожарную безопасность) ответственным за проведение _____ (вводного/первичного/повторного/внепланового/целевого) инструктажа по пожарной безопасности.

2. _____ (должность, Ф. И. О.) ознакомить с настоящим Приказом всех заинтересованных лиц.

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возлагается на _____ (должность, Ф. И. О.) (вариант: оставляю за собой).

« ____ » _____ г.
_____/ _____ (должность руководителя, подпись / Ф. И. О.)

С приказом ознакомлены:
« ____ » _____ г.
_____/ _____ (должность, подпись / Ф. И. О.)

« ____ » _____ г.
_____/ _____ (должность, подпись / Ф. И. О.)

Приказ о проведении инструктажа по пожарной безопасности

(наименование организации, адрес, ИНН, ОГРН)

Приказ № _____
о проведении инструктажа по пожарной безопасности

г. _____ « ____ » _____ г.

В связи с _____ (*причины, обстоятельства*), руководствуясь п. _____ Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа (утв. Приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806), приказываю:

1. Провести _____ (*вводный/первичный/повторный/внеплановый/целевой*) инструктаж по пожарной безопасности.

2. Инструктаж провести в период _____.

3. Ответственным за проведение инструктажа назначить _____ (*должность, Ф. И. О.*).

4. Ответственному представить план проведения инструктажа на утверждение до _____.

5. По окончании проведения инструктажа провести проверку знаний работников.

6. По результатам проведения проверки составить и представить на утверждение отчет.

7. Работников, не прошедших аттестацию по проверке знаний требований пожарной безопасности, не допускать к рабочим местам.

8. Контроль за исполнением настоящего Приказа возлагается на _____ (*должность, Ф. И. О.*) (*вариант: оставляю за собой*).

« ____ » _____ г.

(должность руководителя, подпись / Ф. И. О.)

С приказом ознакомлены:

« ___ » _____ Г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ___ » _____ Г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

« ___ » _____ Г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». – URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 9 Изучение видов противопожарных инструктажей

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Порядок действий при оформлении распорядительной документации по пожарной безопасности.

Цель: используя нормативные документы, ознакомиться с видами противопожарных инструктажей и их особенностями.

Задание: изучить виды противопожарных инструктажей.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.

2. Изучить классификацию противопожарных инструктажей по видам и срокам проведения и заполнить табл. 9.1. Подробно расписать каждый вид инструктажа по предложенным критериям:

- основание проведения инструктажа;
- кто проходит инструктаж;
- кто проводит инструктаж;
- сроки проведения;
- где проводится;
- проверка знаний.

3. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 9.

Бланк выполнения задания 9

Таблица 9.1

Виды противопожарных инструктажей

№ п/п	Вид инструктажа	Основание проведения	Кто проходит инструктаж	Кто проводит инструктаж	Срок проведения	Где проводится	Проверка знаний
1	Вводный						
2	Первичный на рабочем месте						
3	Повторный						
4	Внеплановый						
5	Целевой						

Рекомендуемая литература

Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих

обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности : приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18 ноября 2021 года № 806 // КонсультантПлюс : справочная правовая система. — URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401460/ (дата обращения: 01.05.2023).

Практическое занятие 10 **Изучение правил ведения журнала учета** **противопожарных инструктажей**

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Алгоритм использования процессного подхода.

Цель: на основе изученных нормативных документов научиться заполнять журнал учета противопожарных инструктажей.

Задание: заполнить журнал учета противопожарных инструктажей.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные правовые акты по пожарной безопасности.

2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.

3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.

4. Изучив правила проведения инструктажей, заполнить форму 10.1 «Журнал учета противопожарных инструктажей» для предприятия по варианту задания. Провести все виды инструктажей для 5 сотрудников предприятия.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает заполненный титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 10.

Бланк выполнения задания 10

Форма 10.1

Журнал учета противопожарных инструктажей

(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица)

ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ИНСТРУКТАЖЕЙ № _____

Начат _____ 20__ г.

Окончен _____ 20__ г.

Дата	Вид проводимого инструктажа	Инструктируемый		Теоретическая часть		Практическая часть				
		Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Профессия, должность (при наличии)	Фамилия, имя, отчество (при наличии) инструктируемого, номер документа об образовании и (или) квалификации, документа об обучении	Подпись инструктируемого (из столбца 5)	Подпись инструктируемого (из столбца 3)	Дата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Рекомендуемая литература

Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности : приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18 ноября 2021 года № 806 // КонсультантПлюс : справочная правовая система. – URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401460/ (дата обращения: 01.05.2023).

Практическое занятие 11 Разработка программы вводного противопожарного инструктажа

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Порядок действий при разработке инструкций по пожарной безопасности.

Цель: на основе изученных нормативных документов освоить требования к разработке программы вводного противопожарного инструктажа.

Задание: разработать программу вводного противопожарного инструктажа.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности, прил. 3.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.

4. Изучив правила проведения инструктажей, заполнить форму 11.1 «Программа вводного противопожарного инструктажа» для предприятия по варианту задания. Предложить темы занятий с учетом требований (прил. 3), определить количество часов, форму проверки знаний, определить, в каких нормативных документах регламентируются предложенные темы занятий.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 11.

Бланк выполнения задания 11

Форма 11.1

Программа вводного противопожарного инструктажа

(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица)

Программа вводного противопожарного инструктажа

№ п/п	Тема	Часы	Инструктор	Должность, подпись инструктированного
1				
2				
3				
4				
5				
	...			

Нормативные акты, на которые ссылается данная программа:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ...

Рекомендуемая литература

Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности : приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18 ноября 2021 года № 806 // КонсультантПлюс : справочная правовая система. – URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401460/ (дата обращения: 01.05.2023).

Практическое занятие 12 Разработка программы первичного противопожарного инструктажа

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Порядок действий при разработке инструкций по пожарной безопасности.

Цель: на основе изученных нормативных документов освоить программу первичного противопожарного инструктажа.

Задание: разработать программу первичного противопожарного инструктажа.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности, прил. 3.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.
4. Изучив правила проведения инструктажей, заполнить форму 12.1 «Программа первичного противопожарного инструктажа»

для предприятия по варианту задания. Предложить темы занятий с учетом требованиям (прил. 3), определить количество часов, форму проверки знаний, определить, в каких нормативных документах регламентируются предложенные темы занятий.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 12.

Бланк выполнения задания 12

Форма 12.1

Программа первичного противопожарного инструктажа

(наименование органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица)

Программа первичного противопожарного инструктажа

№ п/п	Тема	Часы	Инструктор	Должность, подпись инструктированного
1				
2				
3				
4				
5				
	...			

Нормативные акты, на которые ссылается данная программа:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. ...

Рекомендуемая литература

Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих

обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности : приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18 ноября 2021 года № 806 // КонсультантПлюс : справочная правовая система. — URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401460/ (дата обращения: 01.05.2023).

Практическое занятие 13 **Изучение правил ведения журнала учета** **противопожарных тренировок**

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Порядок действий при разработке инструкций по пожарной безопасности.

Цель: научиться заполнять журнал учета противопожарных тренировок по нормативным документам.

Задание: заполнить журнал учета противопожарных тренировок.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные правовые акты по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.
4. Изучив правила проведения тренировок, заполнить форму 13.1 «Журнал учета противопожарных тренировок» для предприятия по варианту задания. Провести не менее 5 тренировок по разным темам для сотрудников предприятия и сделать соответствующие записи в журнале.
5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 13.

Бланк выполнения задания 13

Форма 13.1

Журнал учета противопожарных тренировок

_____ (наименование, адрес, ИНН организации)

Журнал учета противопожарных тренировок

Журнал начат: « ___ » _____ 20__ г.

Журнал окончен: « ___ » _____ 20__ г.

Дата проведения тренировки	Тема тренировки	Место проведения тренировки	Руководитель тренировки, должность	Участники тренировки			Замечания и предложения по тренировке	Оценка руководителя тренировки	Подпись руководителя тренировки
				Ф. И. О.	Должность	Подпись			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Рекомендуемая литература

1. Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).
2. Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях : методические рекомендации от 4 сентября 2007 года № 1-4-60-10-19 / утверждены Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/499005837 (дата обращения: 23.11.2023).

Практическое занятие 14

Разработка инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Правовые основы пожарной безопасности в РФ.
2. Порядок действий при разработке инструкций по пожарной безопасности.

Цель: изучить и научиться разрабатывать инструкцию о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты.

Задание: разработать инструкцию о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.
4. Разработать инструкцию о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты для предприятия по варианту задания, заполнить форму 14.1.
5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 14.

Бланк выполнения задания 14

Форма 14.1

Инструкция о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты

(наименование, адрес, ИНН организации)

Утверждаю

(наименование должности руководителя)

(Ф. И. О. руководителя, подпись)

Приказ от «__» _____ г. № _____

Инструкция № _____

о порядке действий дежурного персонала при получении
сигналов о пожаре и неисправности установок
противопожарной защиты

в _____
(наименование организации)

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция разработана и утверждена во исполнение п. 56 Правил противопожарного режима в Российской Феде-

рации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479.

1.2. Настоящая Инструкция обязательна для соблюдения всеми сотрудниками организации.

1.3. Настоящая Инструкция вступает в силу с момента утверждения ее руководителем организации и действует до вступления в силу новой инструкции.

2. Дежурный персонал организации

2.1. К дежурному персоналу в организации относятся _____ (указать должности служащих).

2.2. Каждый вновь принимаемый на работу сотрудник на должность, относящуюся к дежурному персоналу, должен быть ознакомлен под подпись с настоящей Инструкцией и пройти проверку на знание настоящей Инструкции, а также Правил противопожарной безопасности, действующих в организации.

2.3. Перед заступлением на смену дежурный персонал должен пройти осмотр у ответственного лица и получить допуск.

2.4. При заступлении на дежурство сотрудник должен принять у сдающего смену контролируемый объект, проверить исправность и рабочее состояние всех противопожарных и иных систем оповещения.

2.5. По окончании смены сотрудник должен передать контролируемый объект заступающему на смену, уведомить его о возникших во время его дежурства инцидентах (если таковые имелись), передать оборудование.

3. Действия дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты

3.1. В случае срабатывания системы оповещения о пожаре дежурный сотрудник должен:

- установить место срабатывания системы;
- убедиться в том, что это не ложная тревога;
- вызвать службу пожарной охраны по телефонам _____;
- уведомить _____ (указать должность) по телефону _____;
- по громкой связи объявить о пожарной тревоге и организовать эвакуацию персонала;

- по возможности применить первичные средства пожаротушения;
- после прибытия службы пожарной охраны выключить систему противопожарного оповещения;
- после устранения пожара составить вместе со службой пожарной охраны акт о происшествии и представить его руководителю организации в срок _____.

3.2. В случае ложного срабатывания системы противопожарного оповещения или получении сигнала о неисправности:

- выключить систему противопожарного оповещения;
- по громкой связи уведомить сотрудников организации о ложной тревоге;
- внести соответствующую запись в журнал ложных срабатываний и оповещений системы противопожарной безопасности о неисправностях;
- уведомить _____ (указать должность) по телефону _____;
- вызвать сотрудника организации, отвечающей за обслуживание систем противопожарной безопасности, по телефонам: _____;
- после получения заключения сотрудника обслуживающей организации составить соответствующий отчет и представить его руководителю организации в срок _____.

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 15

Разработка документов по обучению в области пожарной безопасности

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Обеспечение противопожарного режима на объекте.
2. Правила противопожарного режима в РФ.

Цель: изучить процесс прохождения обучения в области пожарной безопасности; по нормативным документам научиться разрабатывать и заполнять документы о прохождении обучения в области пожарной безопасности.

Задание: разработать и заполнить документы о прохождении обучения в области пожарной безопасности.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные документы по пожарной безопасности.

2. Заполнить:

- форму 15.1 «Приказ о направлении на обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности»;
- форму 15.2 «Протокол заседания квалификационной комиссии по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума»;
- форму 15.3 «Квалификационное удостоверение по пожарной безопасности» для проходивших обучение сотрудников предприятия, которое вы рассматривали в предыдущих работах.

3. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 15.

Бланк выполнения задания 15

Форма 15.1

_____ (наименование организации, адрес, ИНН, ОГРН)

Приказ № _____
о направлении на обучение
по дополнительным профессиональным программам –
программам повышения квалификации в области
пожарной безопасности

г. _____ « ____ » _____ г.

В связи с _____ (причины, обстоятельства), руководствуясь Приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806, приказываю:

1. Направить _____ (должность, Ф. И. О.), _____ (должность, Ф. И. О.), _____ (должность, Ф. И. О.) на обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности в _____ (указать образовательное учреждение пожарно-технического профиля / учебный центр федеральной противопожарной службы МЧС России / учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъекта Российской Федерации / территориальное подразделение Государственной противопожарной службы МЧС России / в организацию, оказывающую в установленном порядке услуги по обучению населения мерам пожарной безопасности) в период с « ____ » _____ г. по « ____ » _____ г.

2. _____ (должность, Ф. И. О.) ознакомить с настоящим Приказом всех заинтересованных лиц в срок до « ____ » _____ г.

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возлагается на _____ (должность, Ф. И. О.) (вариант: оставляю за собой).

« ____ » _____ г.
_____/_____ (должность, подпись / Ф. И. О.)

С приказом ознакомлены:

« ____ » _____ г.
_____/_____ (должность, подпись / Ф. И. О.)

« ____ » _____ г.

ПРОТОКОЛ № ____
заседания квалификационной комиссии
по проверке знаний по пожарной безопасности в объеме
пожарно-технического минимума

_____ (полное наименование организации)

В соответствии с приказом

от « ____ » _____ 20 ____ г. № ____

квалификационная комиссия в составе:

председатель _____
 (фамилия, имя, отчество, должность)

члены:

1. _____
 (фамилия, имя, отчество, должность)

2. _____

3. _____

4. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

провела проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума и установила следующие результаты:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Организация (цех, участок)	Причина обучения	Отметка	Подпись

Председатель

комиссии _____
 (фамилия, имя, отчество, должность)

Члены комиссии:

1. _____
 (фамилия, имя, отчество, должность)

2. _____

3. _____

4. _____

М. П.

« ____ » _____ 20 ____ г.

**КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
по пожарной безопасности**

(внутренний разворот, левая сторона)

_____ *(полное наименование организации)*

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ № _____

Выдано _____
(фамилия, имя, отчество)

Должность _____

Место работы _____

в том, что он (она) прошел (прошла) комиссионную проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума согласно должностным обязанностям.

Протокол от « ___ » _____ 20__ г. № _____

Председатель комиссии _____
(подпись, фамилия)

М. П.

(внутренний разворот, правая сторона)

Сведения о повторных проверках знаний

Должность _____

Место работы _____

в том, что он (она) прошел (прошла) комиссионную проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума согласно должностным обязанностям.

Протокол от « ___ » _____ 20__ г. № _____

Председатель комиссии _____
(подпись, фамилия)

М. П.

Рекомендуемая литература

Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности : приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18 ноября 2021 года № 806 // КонсультантПлюс : справочная правовая система. – URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_401460/ (дата обращения: 01.05.2023).

Практическое занятие 16 Изучение правил ведения журнала эксплуатации систем противопожарной защиты

Форма проведения занятия – практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Порошковые огнетушители.
2. Пожарные щиты.

Цель: изучить процесс эксплуатации систем противопожарной защиты; используя нормативные документы, научиться заполнять журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Задание: заполнить журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные правовые акты по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.
3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.

4. Заполнить форму 16.1 «Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты» для предприятия по варианту задания. Провести не менее 5 проверок предприятия и сделать соответствующие записи в журнале.

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 16.

Бланк выполнения задания 16

Форма 16.1

Журнал

эксплуатации систем противопожарной защиты

в _____, расположенном по адресу: _____

Начат: «__» _____ г.

Окончен: «__» _____ г.

Дата проведения проверки	Наименование системы противопожарной защиты (СППЗ)	Состояние СППЗ на момент проверки	Нормативный акт, регулирующий эксплуатацию СППЗ	Проведенные работы	Должность, Ф. И. О., подпись ответственного лица
1	2	3	4	5	6

Ответственный за ведение журнала: _____
 _____ (должность, Ф. И. О.).

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». — URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

Практическое занятие 17 **Изучение правил оформления акта проверки работоспособности пожарной сигнализации и протокола (акта) проведения перекатки пожарных рукавов (образец заполнения)**

Форма проведения занятия — практическая работа.

Вопросы для обсуждения

1. Органы государственного пожарного надзора.
2. Порядок действий при оформлении распорядительной документации по пожарной безопасности.

Цель: изучить процессы проверки работоспособности пожарной сигнализации и проведения перекатки пожарных рукавов; используя нормативные документы, научиться заполнять акт проверки работоспособности пожарной сигнализации и протокол (акт) проведения перекатки пожарных рукавов.

Задание: заполнить акт проверки работоспособности пожарной сигнализации и протокол (акт) проведения перекатки пожарных рукавов.

Методические указания по проведению занятия

1. Изучить правила и нормативные правовые акты по пожарной безопасности.
2. Выбрать в прил. 1 номер варианта задания по первым двум буквам фамилии.

3. Выбрать в прил. 2 свой вариант направления деятельности предприятия.

4. Заполнить:

- форму 17.1 «Акт проверки работоспособности пожарной сигнализации»;
- форму 17.2 «Протокол (акт) проведения пережатки пожарных рукавов».

5. Оформить протокол выполнения практического задания, который включает в себя заполненные титульный лист (прил. 4) и бланк выполнения задания 17.

Бланк выполнения задания 17

Форма 17.1

Акт проверки работоспособности пожарной сигнализации

Проверка работоспособности пожарной сигнализации _____
_____ (указывается вид системы – АПТ, ПС,
ОПС и т. д.) выполнена _____ (пол-
ное наименование юридического лица или фамилия и инициалы инди-
видуального предпринимателя, проводившего проверку) на объекте:
_____, расположенном по адресу: _____.

Проверка проведена в период с «__» _____ г. по «__» _____
_____ г. на основании лицензии МЧС России от «__» _____
_____ г. № _____ в соответствии с проектом № _____, разработан-
ным _____.

В результате проверки работоспособности пожарной сигнализации
установлено: _____ (указывается
работоспособность (неработоспособность) системы).

Выявлены следующие недостатки: _____.

Срок устранения недостатков _____.

«__» _____ г.

«__» _____ г.

(должность, Ф. И. О. представителя
заказчика)

(должность, Ф. И. О. представителя
подрядчика (лицензиата))

(подпись)

(подпись)

**Протокол
проведения перекатки пожарных рукавов**

г. _____ «__» _____ 20__ г.

Комиссия в составе:

руководствуясь пп. 50, 71 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479, с _____ по _____ в рабочее время провела перекатку на объекте: _____

_____, расположенном по адресу: _____

_____, _____ пожарных рукавов по их местонахождению.

Установлено:

«__» _____ г.

(должность, подпись / Ф. И. О.)

(должность, подпись / Ф. И. О.)

(должность, подпись / Ф. И. О.)

Рекомендуемая литература

Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации : постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 : (с изменениями на 30 марта 2023 года) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов : [сайт] / АО «Кодекс». – URL: docs.cntd.ru/document/565837297 (дата обращения: 22.10.2024).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В курсе рассмотрены процессы организации системы пожарной безопасности на предприятиях в Российской Федерации, основные понятия, применяемые в системе управления пожарной безопасностью, и должностные обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность. Учебный курс базируется на дисциплинах «Пожарная безопасность», «Пожарная тактика», «Безопасность жизнедеятельности». Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее изучению дисциплин «План тушения пожара на объекте», «Государственный пожарный надзор».

В рамках изучения курса студенты знакомятся с принципами функционирования системы управления и контроля за пожарной безопасностью организаций; основами разработки и заполнения локальных нормативных документов по пожарной безопасности на предприятии; организацией работ по обеспечению пожарной безопасности. Обучающиеся овладевают умением контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; производить контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты. По итогам изучения курса студенты овладеют навыками построения регламентированных процедур в области пожарной безопасности, а также навыками оформления и ведения документации по пожарной безопасности в организациях.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О. Н. Русака. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. — 703 с. — URL: e.lanbook.com/book/209837 (дата обращения: 30.04.2022). — Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-8114-0284-7.
2. Мельников, В. П. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. П. Мельников. — Москва : КУРС [и др.], 2022. — 399, [1] с. — URL: znanium.ru/catalog/document?id=387291 (дата обращения: 30.04.2022). — Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-16-103698-3.
3. Собурь, С. В. Доступно о пожарной безопасности : брошюра / С. В. Собурь. — 14-е изд., с изм. — Москва : ПожКнига, 2022. — 31, [1] с. — URL: www.iprbookshop.ru/104296.html (дата обращения: 30.05.2023). — Режим доступа: по подписке. — ISBN 978-5-98629-112-3.
4. Собурь, С. В. Курс пожарно-технического минимума : учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. — 19-е изд., перераб. — Москва : ПожКнига, 2021. — 448 с. — (Пожарная безопасность предприятия). — ISBN 978-5-98629-103-1.

ГЛОССАРИЙ

Ведомственный пожарный контроль — деятельность ведомственной пожарной охраны по проверке соблюдения организациями, подведомственными соответствующим федеральным органам исполнительной власти, требований пожарной безопасности и по принятию мер по результатам проверки.

Государственная противопожарная служба (ГПС) — составная часть сил обеспечения безопасности личности, общества и государства от пожаров, координирующая деятельность других видов пожарной охраны.

Государственный пожарный надзор (ГПН) — деятельность по проверке соблюдения организациями и гражданами требований пожарной безопасности и принятию мер по результатам проверки, осуществляемая в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Заведомо ложное заключение о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности) — заключение о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности), подготовленное без проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности) или подготовленное после ее проведения, но противоречащее содержанию материалов, представленных эксперту в области оценки пожарного риска, состоянию пожарной безопасности объекта защиты, в отношении которого проведена независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности), фактическому соблюдению организациями и гражданами противопожарного режима.

Знак безопасности — цветографическое изображение определенной геометрической формы с использованием сигнальных и контрастных цветов, графических символов и/или поясняющих надписей, предназначенное для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и/или вредных факторов.

Знак пожарной безопасности — знак безопасности, предназначенный для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения местонахождения средств противопожарной защиты, средств оповещения,

предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении горения (пожара).

Зона пожара – территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара.

Контрастный цвет – цвет для усиления зрительного восприятия и выделения на окружающем фоне знаков безопасности и сигнальной разметки, выполнения графических символов и поясняющих надписей.

Координация в области пожарной безопасности – деятельность по обеспечению взаимосвязи (взаимодействия) и слаженности элементов системы обеспечения пожарной безопасности.

Ландшафтный (природный) пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде, охватывающий различные компоненты природного ландшафта.

Лесной пожар – разновидность ландшафтного (природного) пожара, распространяющегося по лесу.

Локализация пожара – действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

Люминесценция – свечение (излучение света) материала, находящегося в неравновесном (возбужденном) состоянии за счет энергии внешнего воздействия (оптического, электрического, механического и т. п.) или за счет энергии внутреннего происхождения (химические и биохимические реакции и превращения).

Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

Нарушение требований пожарной безопасности – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) – оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые незаинтересованным

в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска.

Несветящийся материал – материал, не обладающий свойством люминесценции и способный отражать (рассеивать) падающий или проникающий на него естественный или искусственный свет без изменения частот составляющих его квантов, но с возможным изменением его спектра.

Нормативные документы по пожарной безопасности – национальные стандарты Российской Федерации, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности; технические регламенты и стандарты, а также действующие до вступления в силу технических регламентов и вновь разрабатываемых норм пожарной безопасности правила пожарной безопасности, стандарты, инструкции и иные документы, содержащие обязательные и рекомендательные требования пожарной безопасности.

Нормы пожарной безопасности (НПБ) – общие принципы, количественные и качественные критерии обеспечения пожарной безопасности, требования пожарной безопасности к группам однородных объектов защиты на стадиях их проектирования, строительства, реконструкции и изготовления, а также к пожарно-технической продукции, системам и средствам обеспечения пожарной безопасности, видам деятельности (работам, услугам) и методам испытаний в этой области.

Обучение мерам пожарной безопасности – организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой и служебной деятельности, а также в повседневной жизни.

Обязательные требования пожарной безопасности – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности.

Организация тушения пожаров – совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий (за исключением мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности), направленных на спасение людей и имущества

от опасных факторов пожара, ликвидацию пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Особый противопожарный режим — дополнительные требования пожарной безопасности, устанавливаемые органами государственной власти или органами местного самоуправления в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях.

Первичные меры пожарной безопасности — реализация принятых в установленном порядке норм и правил по предотвращению пожаров, спасению людей и имущества от пожаров, являющихся частью комплекса мероприятий по организации пожаротушения.

Подтверждение соответствия в области пожарной безопасности — документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, выполнения работ и оказания услуг требованиям технических регламентов, документов по стандартизации, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, нормам пожарной безопасности или условиям договоров.

Пожар — неконтролируемое горение вне специального очага, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная безопасность (ПБ) — состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. Является составной частью общей системы обеспечения безопасности граждан Российской Федерации.

Пожарная охрана — совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

Пожарно-спасательный гарнизон — совокупность расположенных на определенной территории органов управления, подразделений и организаций, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, к функциям которых отнесены профилактика и тушение пожаров, а также проведение аварийно-спасательных работ.

Пожарно-техническая продукция — специальная техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, предназначенная для обеспечения пожарной безопасности, в том числе пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение, огнетушители

и огнезащитные вещества, средства специальной связи и управления, программы для электронных вычислительных машин и базы данных, а также иные средства предупреждения и тушения пожаров.

Правила пожарной безопасности (ППБ) – 1) комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм ПБ при строительстве и эксплуатации объекта; 2) вид нормативного документа по ПБ, регламентирующего для группы однородных объектов защиты или видов деятельности требования ПБ.

Противопожарная пропаганда – информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности.

Противопожарный режим – совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

Профилактика пожаров – совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

Расстояние опознавания знака – максимальное расстояние между знаком и наблюдателем, при котором наблюдатель может достоверно различить изображение данного знака.

Световозвращающий материал – материал, имеющий в своем составе оптические элементы (сферические или плоскогранные), которые отражают (возвращают) падающий на них свет в направлениях, близких к направлению падения света.

Сигнальная разметка – цветографическое изображение с использованием сигнальных и контрастных цветов, нанесенное на поверхности, конструкции, стены, перила, оборудование, машины, механизмы (или их элементы), ленты, цепи, столбики, стойки, заградительные барьеры, щиты и т. п. в целях обозначения опасности, а также для указания и информации.

Сигнальный цвет – цвет, предназначенный для привлечения внимания людей к непосредственной или возможной опасности, рабо-

чим узлам оборудования, машин, механизмов и/или к элементам конструкции, которые могут являться источниками опасных и/или вредных факторов, к пожарной технике, средствам противопожарной и иной защиты, знакам безопасности и сигнальной разметке.

Система обеспечения пожарной безопасности — совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Требования пожарной безопасности — специальные условия социального и (или) технического характера, в целях обеспечения пожарной безопасности установленные законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом.

Управление в области пожарной безопасности — деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности.

Фотолюминесцентный материал — материал, обладающий свойством фотолюминесценции, которая может проявляться как во время возбуждения, так и в течение некоторого времени после окончания возбуждения светом естественного или искусственного происхождения.

Фотолюминесценция — фосфоресценция (люминесценция), вызванная поглощением оптического излучения; характеризуется яркостью, цветом и длительностью послесвечения.

Цвет послесвечения — цвет фотолюминесцентного материала после отключения источников света.

Эксперт в области оценки пожарного риска — должностное лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, осуществляющее деятельность в области оценки пожарного риска, обладающее специальными знаниями в области пожарной безопасности, необходимыми для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), и уполномоченное на подписание заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности).

Выбор варианта

Первые две буквы фамилии	Вариант	Первые две буквы фамилии	Вариант
Аа – Ая	1	Оа – Оя	21
Ба – Бя	2	Па – Пк	22
Ва – Вк	3	Пл – Пя	23
Вл – Вя	4	Ра – Рк	24
Га – Гя	5	Рл – Ря	25
Да – Дк	6	Са – Ск	26
Дл – Дя	7	Сл – Ся	27
Еа – Ея	8	Та – Тк	28
Ёа – Ёя	9	Тл – Тя	29
Жа – Жя	10	Уа – Уя	30
За – Зя	11	Фа – Фя	31
Иа – Ия	12	Ха – Хя	32
Ка – Кк	13	Ца – Ця	33
Кл – Кя	14	Ча – Чя	34
Ла – Лк	15	Ша – Шл	35
Лл – Ля	16	Шм – Шя	36
Ма – Мк	17	Ща – Щя	37
Мл – Мя	18	Эа – Эя	38
На – Нк	19	Юа – Юя	39
Нл – Ня	20	Яа – Яя	40

Направления деятельности предприятия

1. Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.
2. Разведение лошадей и прочих животных семейства лошадиных отряда непарнокопытных.
3. Лесозаготовки.
4. Добыча и обогащение угля и антрацита.
5. Добыча сырой нефти и природного газа.
6. Добыча природного газа и газового конденсата.
7. Добыча металлических руд.
8. Добыча и агломерация торфа.
9. Производство текстильных изделий.
10. Производство древесины, пропитанной или обработанной защитными или другими веществами.
11. Производство бумаги и бумажных изделий.
12. Производство электроэнергии гидроэлектростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций.
13. Производство электроэнергии атомными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций.
14. Производство и распределение газообразного топлива.
15. Распределение сжиженных углеводородных газов по газораспределительным сетям.
16. Торговля сжиженными углеводородными газами, подаваемыми по распределительным сетям.
17. Забор, очистка и распределение воды.
18. Распределение воды для питьевых и промышленных нужд.
19. Сбор отходов.
20. Обработка и утилизация радиоактивных отходов.
21. Деятельность по обработке вторичного сырья.
22. Разработка строительных проектов.
23. Строительство автомобильных и железных дорог.

24. Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения.
25. Строительство местных линий электропередачи и связи.
26. Строительство электростанций.
27. Строительство гидротехнических сооружений.
28. Разведочное бурение.
29. Торговля автотранспортными средствами.
30. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.
31. Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями.
32. Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки.
33. Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки.
34. Деятельность трубопроводного транспорта.
35. Деятельность морского пассажирского транспорта.
36. Деятельность пассажирского воздушного транспорта.
37. Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность.
38. Деятельность по складированию и хранению.
39. Деятельность Центрального банка Российской Федерации (Банка России).
40. Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию.

Требования

к содержанию программ противопожарного инструктажа

1. Требования к содержанию программ вводного противопожарного инструктажа:

1.1. Общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты (зданий, сооружений, помещений, транспортных средств, грузов, технологических установок, оборудования, агрегатов) органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица (далее – организации), территории, земельного участка.

1.2. Содержание территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных и аварийных путей и выходов, систем предотвращения пожара и противопожарной защиты.

1.3. Статистика, причины и последствия пожаров на объектах защиты организации.

1.4. Права и обязанности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, в области пожарной безопасности. Ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

1.5. Основные положения законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности, утвержденные руководителем организации.

1.6. Общие меры по предотвращению и тушению пожаров на объектах защиты организации. Система обеспечения пожарной безопасности: система предотвращения пожара и противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

1.7. Обязанности и порядок действий лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, при обнаружении пожара или признаков горения на объектах защиты организации, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции, электроустановок и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня, пользовании системами, средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации имущества и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаробезопасное состояние всех помещений (подразделения), рабочего места.

1.8. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.

2. Требования к содержанию программ первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте:

2.1. Обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности. Ответственность работника (служащего) за нарушение обязательных требований пожарной безопасности.

2.2. Знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования, утвержденной руководителем организации или иным должностным лицом, уполномоченным руководителем организации, включающей в том числе порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы; расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.

2.3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции. Первичные средства пожаротушения, предназначенные для тушения электроустановок и производственного оборудования.

2.4. Сведения о путях эвакуации людей при пожаре, зонах безопасности, системах и средствах предотвращения пожара, противопожарной защиты. Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с эвакуационными путями и выходами; лестницами, лестничными клетками и аварийными выходами, предназначенными для эвакуации людей; местом размещения самого плана эвакуации; местами размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи.

2.5. Обязанности и порядок действий работника (служащего) при пожаре или обнаружении признаков горения, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, эвакуации людей и материальных ценностей, пользовании средствами пожаротушения. Особенности работы систем

оповещения и управления эвакуацией при пожаре, других автоматических систем противопожарной защиты. Отключение общеобменной вентиляции и электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Осмотр и приведение в пожаробезопасное состояние рабочего места.

2.6. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты, спасения и самоспасания при пожаре. Места размещения и способы применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, спасения и самоспасания с высотных уровней при пожаре (при их наличии).

2.7. Способы оказания первой помощи пострадавшим при ожогах.

2.8. Практическая тренировка по отработке действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения, внутренним противопожарным водопроводом (с приведением в действие при его наличии), средствами индивидуальной защиты, средствами спасения и самоспасания (при их наличии).

2.9. Меры пожарной безопасности в зданиях для проживания людей.

3. Требования к содержанию программ повторного противопожарного инструктажа аналогичны требованиям к содержанию программ первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

4. Объем и содержание теоретической и практической частей (необходимость практической части) программ внепланового противопожарного инструктажа, целевого противопожарного инструктажа определяются руководителем организации либо лицом, назначенным руководителем организации ответственным за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты в организации, в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость их проведения.

Образец титульного листа

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

_____ (институт)

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №__

по учебному курсу «_____»

Вариант ____ *(при наличии)*

Студент

_____ (И.О. Фамилия)

Группа

_____ (И.О. Фамилия)

Преподаватель

_____ (И.О. Фамилия)

Тольятти 20__



Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
Модуль 1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РФ	7
Практическое занятие 1. Разработка приказа о мерах по обеспечению пожарной безопасности	10
Практическое занятие 2. Разработка плана противопожарных мероприятий в организации	14
Практическое занятие 3 .Разработка плана эвакуации людей при пожаре и фотолюминесцентной эвакуационной системы на предприятии	21
Практическое занятие 4. Разработка инструкции по пожарной безопасности на предприятии	26
Практическое занятие 5. Разработка приказа о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах	37
Модуль 2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ	40
Практическое занятие 6. Разработка приказа об установлении противопожарного режима в организации	43
Практическое занятие 7. Разработка Декларации пожарной безопасности предприятия	48
Практическое занятие 8. Разработка приказа о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструктажа по пожарной безопасности	54
Практическое занятие 9. Изучение видов противопожарных инструктажей	57
Практическое занятие 10. Изучение правил ведения журнала учета противопожарных инструктажей	59
Практическое занятие 11. Разработка программы вводного противопожарного инструктажа	61

Практическое занятие 12. Разработка программы первичного противопожарного инструктажа	63
Практическое занятие 13. Изучение правил ведения журнала учета противопожарных тренировок	65
Практическое занятие 14. Разработка инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты	67
Практическое занятие 15. Разработка документов по обучению в области пожарной безопасности	71
Практическое занятие 16. Изучение правил ведения журнала эксплуатации систем противопожарной защиты	75
Практическое занятие 17. Изучение правил оформления акта проверки работоспособности пожарной сигнализации и протокола (акта) проведения перекатки пожарных рукавов (образец заполнения)	77
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	81
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	82
ГЛОССАРИЙ	83
Приложение 1	89
Приложение 2	90
Приложение 3	92
Приложение 4	95

Учебное издание

Полякова Екатерина Владимировна

УПРАВЛЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Учебно-методическое пособие

Редактор *О.П. Коробельникова*

Технический редактор *Н.П. Крюкова*

Компьютерная верстка: *Л.В. Сызганцева*

Дизайн обложки: *И.И. Шишкина*

В оформлении обложки использовано
изображение от [macrovector](https://www.freepik.com) на сайте [ru.freepik.com](https://www.freepik.com)

Подписано в печать 19.02.2025. Формат 60×84/16.

Печать оперативная. Усл. п. л. 5,69.

Тираж 100 экз. Заказ № 1-80-22.

Издательство Тольяттинского государственного университета

445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14,

тел. 8 (8482) 44-91-47, www.tltsu.ru