

ВВЕДЕНИЕ (2-3 стр.);

1. ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ (объекте) (9-14 стр.)

1.1. Краткая характеристика производственного процесса. Пожарная опасность предприятия, характеристика пожарной нагрузки. Возможные характерные причины возникновения пожара.

1.2. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к предприятию (объекту), согласно нормативным документам Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности.

1.3. Особенности направления деятельности данного объекта и требования пожарной безопасности, предъявляемые к нему.

2. ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА НА ПРЕДПРИЯТИИ (объекте) (9-11 стр.)

2.1. Оперативно-тактическая характеристика предприятия (объекта).

2.2. Тактика тушения пожаров на предприятии (объекте).

2.3. Расчет сил и средств (составом дежурного караула). Действия дежурного караула по тушению пожара с учетом расчета сил и средств.

3. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ (4 листа А3)

3.1. Генеральный план

3.2. План типового этажа

3.3. План этажа (на котором произошел пожар)

3.4. Расстановка сил и средств

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (3-4 стр., примеры пожаров)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ (min 20, интернет ресурсы);

ПРИЛОЖЕНИЯ (таблицы, табель положенности, табель обязанностей, инструкции по взаимодействию, инструкции действий персонала в случае пожара, разборы пожаров и т.п.)

Текст дипломной работы (проекта) должен быть набран на персональном компьютере и распечатан на принтере, шрифт 14 пт (Times New Roman), с межстрочным интервалом – 1,5. Требования к полям: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм. Абзацный отступ составляет (12,5 мм) 5 знаков. Текст выравнивается по ширине.

Содержание работы структурируется по главам и параграфам. Главы и параграфы должны иметь заголовки. Заголовки глав выравнивают по левому краю (без отступа), печатаются жирным (14 пт) шрифтом (Times New Roman). Заголовки параграфов выравнивают по левому краю и печатаются жирным (14 пт) шрифтом (Times New Roman).

Между пунктом и текстом одна свободная строка с межстрочным 1,5 интервалом. Между главой и пунктом свободной строки нет. Текст заголовков, состоящих из нескольких строк, набирается с межстрочным интервалом – 1.

В тексте ничего не подчеркивается, курсивом не выделяется, в конце заголовков точки не ставятся.

В содержании и по тексту заголовки глав и параграфов нумеруются арабскими цифрами. Номер параграфа состоит из номера главы и параграфа, разделенных точкой. Трехуровневое дробление заголовков (на параграфы) в дипломной работе (проекте) не рекомендуется и допускается только в виде обоснованного исключения.

Заголовки разделов ВВЕДЕНИЕ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЯ не нумеруются. Каждый заголовок должен состоять только из одного предложения.

Страницы текста дипломной работы (проекта) нумеруются, номер страницы ставится внизу в центре. Титульный лист считается первым, но номер на нем **не проставляется**. Задание – второй лист; СОДЕРЖАНИЕ – третий; ВВЕДЕНИЕ – четвертый. Нумерация проставляется со страницы введения (четвертый лист). Затем далее располагаются: Главы, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЯ. Каждая глава начинается с новой страницы. Параграфы начинать с новой страницы нецелесообразно. **Глава не может содержать менее двух параграфов.**

Максимальное число параграфов – четыре. Нумеруются: 1.1., 1.2., 2.1., 2.2. и т.д.

Формулы, содержащиеся в дипломной работе (проекте), располагают на отдельных строках, выравнивают по центру и нумеруют сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках.

Непосредственно под формулой приводится расшифровка символов и числовых коэффициентов, если они не были пояснены в тексте. Ссылки на источники по формулам необходимо делать только по тексту. На строках, где расположены формулы и расшифровки, ссылки размещать не следует.

Иллюстрации по тексту дипломной работы (проекта) (рисунки, графики, диаграммы и др.) следует нумеровать арабскими цифрами, номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой, например: рис. 1.1., рис. 1.2. Иллюстрации должны иметь наименования и пояснительные данные (подрисуночный текст). Ссылку в тексте на рисунок дают в конце предложения в скобках: (рис. 1.1.) или (рис.1.2.). Порядковый номер рисунка и его название проставляется под рисунком по центру.

Надписи на иллюстрациях, наименования и подрисуночный текст шрифт 12 пт (Times New Roman) выравниваются по центру. В подрисуночном тексте применяют полуторный интервал между строк. После наименования рисунка точка не ставится. Выше и ниже каждой иллюстрации следует оставить не менее одной свободной строки (межстрочный интервал – 1,5). **Перенос части иллюстрации на другую страницу не допускается.**

На все иллюстрации в тексте должны быть ссылки и разъяснения.

Смысловое содержание введения и заключения не предполагают наличия ссылок: эти разделы являются личным умозаключением студента. Эпиграфы к дипломной работе не применяются.

(Примерный вариант не менее 20)

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 2015 г.
2. Федеральный закон РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1996 г. № 1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
4. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 "О противопожарном режиме" (с изменениями и дополнениями).
5. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
6. ГОСТ Р 53275-2009 «Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний».

7. Приказ МЧС России от 18.09.2012 г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения в системе МЧС».
8. Приказ ГУ МЧС России по г. Москве № 80 от 12.02.14 г. «Об утверждении Расписания выездов подразделений гарнизона пожарной охраны города Москвы для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
9. Брушлинскиц Н.Н., Вагнер П. «Человечество и пожары», М. «ИПЦ Маска», 2012 г. – 142 с.
10. Кашевник Б. Л. «Безопасность людей при пожарах. Проблемы спасания людей при чрезвычайных ситуациях в многоэтажных зданиях» Пожаровзры вобезопасность. – 2013 г.
1. Учебник «Пожарная безопасность» Под общей редакцией В. А. Пучкова, Москва Академия ГПС 2014 год.
2. Рогачков Н.Б. «Несгораемый город» Исторические очерки из жизни столицы и ее огнеборцев (1147-1917 г.г.), Пожарная книга Москва 2006 г.