

УДК 614
ББК 30 н
П18

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *А.Б. Сивенков*,
профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве
учебно-научного комплекса пожарной безопасности объектов защиты
Академии государственной противопожарной службы МЧС России;
кандидат технических наук *Ф.А. Портнов*,
доцент кафедры комплексной безопасности в строительстве НИУ МГСУ

Парфёненко, Александр Павлович.

П18 Аудит пожарной безопасности зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.П. Парфёненко ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра комплексной безопасности в строительстве. — Электрон. дан. и прогр. (2,9 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2022. — URL: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.
ISBN 978-5-7264-3077-5 (сетевое)
ISBN 978-5-7264-3078-2 (локальное)

В учебно-методическом пособии даны основные сведения по практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Аудит пожарной безопасности зданий и сооружений» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	6
Раздел 1. ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ НА ПРЕДМЕТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	7
Тема 1. Требования пожарной безопасности при проектировании и эксплуатации зданий и сооружений.....	7
Тема 2. Проверка соответствия объемно-планировочных решений требованиям нормативных документов по пожарной безопасности	7
Тема 3. Проверка соответствия эвакуационных путей и выходов требованиям нормативных документов по пожарной безопасности	12
Раздел 2. ГИБКОЕ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ НОРМИРОВАНИЕ	19
Тема 4. Время начала эвакуации людей	19
Тема 5. Расчет времени эвакуации людей из зданий и сооружений различного функционального назначения	22
Тема 6. Разработка алгоритма поэтапной эвакуации людей.....	31
Тема 7. Расчет величины индивидуального пожарного риска для зданий и сооружений различного функционального назначения	37
Библиографический список.....	45