Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 03.07.2025 15:52:27
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Оценочный материал для текущего контроля и промежуточной аттестации
по дисциплине**

Пожарная безопасность в строительстве

Код, направление подготовки	20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность в промышленности и на транспорте
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Типовые задания для контрольной работы:

1. Пожарная безопасность в строительстве.
2. Генеральные планы промышленных предприятий. Зонирование промышленных объектов.
3. Размещение зданий пожарных команд (депо).
4. Размещение дорожной сети.
5. Планировка городских населенных мест.
6. Размещение дорожно-уличной сети в городских условиях.
7. Особенности планировки сельских населенных мест.
8. Размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий в сельских районах.
9. Назначение противопожарных разрывов.
10. Нормирование противопожарных разрывов.
11. Расчет противопожарных разрывов.
12. Пожарные отсеки производственных зданий.
13. Пожарные отсеки жилых и общественных зданий.
14. Назначение и виды противопожарных преград.
15. Противопожарные стены, особенности их проектирования.
16. Противопожарные перекрытия.
17. Противопожарные зоны.
18. Экраны, водяные завесы.
19. Местные противопожарные преграды.
20. Защита проемов в противопожарных преградах.

Типовые вопросы к экзамену:

1. Современные тенденции проектирования зданий. Существующие планировочные схемы зданий. Пожарная опасность зданий с учетом их планировочных схем.
2. Этажность и высота зданий. Виды этажей. Особенности определения этажности и высоты зданий различного назначения, зданий размещенных на перепадах высот планировочных отметок земли более 3 м.
3. Факторы, определяющие необходимость деления зданий на пожарные отсеки. Требуемая и фактическая степени огнестойкости зданий.

4. Противопожарные секции в производственных зданиях. Требования к размещению категорированных по взрывопожарной опасности помещений в объеме многоэтажных зданий.

5. Основные направления противопожарной защиты в области внутренней планировки промышленных зданий. Требования к изоляции вставок, встроек, пристроек, складов с высотным стеллажным хранением.

6. Противопожарные требования к организации выходов из подвалов и технических подполий. Необходимость устройства и назначение окон с приямками в подвалах зданий.

7. Противопожарные требования к размещению помещений категории В по пожарной опасности в подвалах производственных зданий.

8. Противопожарные требования к организации выходов на кровлю зданий различного назначения и высоты.

9. Выбор типа наружных пожарных лестниц для подъема на кровлю зданий пожарных подразделений. Нормативные требования к устройству наружных пожарных лестниц.

10. Противопожарные стены: типы, конструктивное исполнение, нормативные требования.

11. Конструкции, применяемые для деления пожарных отсеков на противопожарные секции.

12. Противопожарные перегородки: типы, конструктивное исполнение, нормативные требования.

13. Противопожарные и противодымные шторы и экраны: назначение, область применения, конструктивное исполнение, нормативные требования.

14. Расчет противопожарных расстояний (разрывов) между объектами: проверяемое в расчете условие безопасности, основные расчеты величины.

15. Процесс эвакуации и эвакуационный выход: определения.

16. Незадымляемые лестничные клетки: область применения, виды, нормативные требования.

17. Внутренние открытые лестницы: возможность использования для эвакуации, нормативные требования.

18. Наружные открытые лестницы: возможность использования для эвакуации, нормативные требования.