

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 17.08.2025 08:07:24
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Безопасность зданий и сооружений 7 семестр

Код, направление подготовки	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)	Промышленное и гражданское строительство
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Строительных технологий и конструкций
Выпускающая кафедра	Строительных технологий и конструкций

Контрольная работа

Тема №1 «Идентификация объекта согласно Федеральному закону РФ от 30 декабря 2009г. №384»

Порядок выполнения: определить по нижеприведенным пунктам

1. Назначение объекта в соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению;
2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры;
3. Возможность опасных природных процессов и явлений на территории;
4. Принадлежность объекта к опасным производственным объектам;
5. Определить к какому уровню ответственности относится здание;
6. Указать класс функциональной пожарной опасности;
7. Классификация зданий, сооружений по степени огнестойкости;
8. Срок службы здания.
9. Составить таблицу с указанием предела огнестойкости строительных конструкций.

Тема № 2 «Расчет приведенной толщины металла металлических конструкций»

Порядок выполнения: рассчитать приведенную толщину металла металлических конструкций, в соответствии с N123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

Результаты выполнения КР оцениваются критериями зачтено /не зачтено.

Зачет

Вопросы к зачету

1. Требования к обеспечению пожарной безопасности (384-ФЗ ст. 17)
2. Принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Техническое регулирование.
3. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности (123-ФЗ ст.16)
4. Противопожарные стены. Назначение, типы, конструктивное исполнение. Требования, предъявляемые к противопожарным стенам.
5. Уровни ответственности здания и их определение (384-ФЗ ст. 4 п.7)
6. Противопожарные перекрытия: назначение, требования пожарной безопасности к конструктивному устройству, область применения.
7. Требование к обеспечению энергетической эффективности зданий и сооружений (384-ФЗ ст.31)
8. Противопожарные разрывы. Факторы, влияющие на величины противопожарных разрывов.
9. Пути эвакуации людей при пожаре (123-ФЗ ст. 53)
10. Требования к обеспечению механической безопасности здания или сооружения (384-ФЗ ст. 16).
11. Способы обеспечения противопожарной защиты.
12. Противопожарные отсеки. Конструкции противопожарных отсеков.
13. Способы ограничения распространения пожара за пределы очага возгорания.
14. Цели и сфера применения №384-ФЗ (ст.1,3)
15. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости противопожарных преград.
16. Признаки идентификации зданий и сооружений (384-ФЗ ст. 4)
17. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам (123-ФЗ ст.89)
18. Понятия об эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Эвакуационные пути и выходы.
19. Требования к микроклимату помещения (384-ФЗ ст.29)
20. Общие требования к результатам инженерных изысканий и проектной документации (384-ФЗ ст.15).

Результаты зачета оцениваются критериями зачтено /не зачтено.