

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 06.06.2024 08:39:42  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

*Дисциплина*

Безопасность зданий и сооружений

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

**7 семестр**

**Реферат**

Темы реферата:

1. О безопасности зданий и сооружений.
2. О требованиях пожарной безопасности.
3. Требования пожарной безопасности к строительным материалам
4. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.
5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации
6. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям
7. Основы пожарной безопасности
8. Мероприятия по технике безопасности
9. Тепловая защита зданий
10. Здания и сооружения. Правила эксплуатации

Требования к оформлению реферата:

Необходимо оформить работу в соответствии с ГОСТ 2.105-2018 «Общие требования к текстовым документам».

Результаты выполнения реферата 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).