



Конспект

по учебната дисциплина „БЕЗОПАСНОСТ НА СГРАДИ И ОБЕКТИ “

1. Същност, цели и задачи на безопасността на сградите и съоръженията (БСС)
2. Видове пожаробезопасни мерки и начини за прилагането им.
3. Огнеустойчивост на строителните елементи и сгради
Фактическа граница и степен на огнеустойчивост
5. Пожарно въздействие
6. Класификация на сградите по предназначение, етажност и застроена площ
7. Класификация на производствата по пожарна опасност
8. Влияние на пожарното натоварване върху необходимата огнеустойчивост и
нормативното и определяне
9. Пожаро защитни разстояния и нормиранети им
10. Пожарозащитни прегради. Предназначения, видове и изисквания към тях
11. Защита на отвори в пожарозащитни прегради
12. Цели на димозащитата и топлоотдаване при пожар
13. Обемно-планировъчни и строително технически решения против задимяването
14. Димоотвеждащи устройства
15. Мерки при димозащита на високи сгради
16. Взривозащита на сградите. Причини за взривове в производствените помещения
17. Видове лесно изхвърлящи конструкции

Литература:

1. Димитров, С. Пожарна безопасност на сгради. 'Огнеборец' С. 2004г.
2. Димитров, С. 'Димо и взриво защита на сградите при пожар'. 'Огнеборец' С. 2001г.
3. Димитров С. 'Пожарна безопасност на сгради'. 'Огнеборец' С. 2004г.
4. Наредба № Из-1971/05.06.10г.
5. Наредба 8121з- 647/ 01.10.14г.

6. Наредба № 7 / 22.12.03г. За правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони. ДВ бр.3 / 13.01.04г. С.

Разработил: проф. д-р инж. Иванчо Богоев