

## **Юридически факултет**

**Катедра:** Сигурност и безопасност

**Професионално направление:** Национална сигурност

**Специалност:** Защита на националната сигурност - Защита от аварии и бедствия

**Образователно-квалификационна степен:** бакалавър

### **ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС**

1. Наименование на курса: Безопасност на сгради и обекти
2. Код на курса: SEC 1052
3. Вид на курса: задължителен
4. Ниво: бакалавър
5. Година на изучаване: четвърта
6. Семестър: седми
7. Брой кредити: 3
8. Име на лектора: доц д-р инж. Иванчо Георгиев Богоев
9. Резултати от обучението за дисциплината: да се изучи нормативната база по обезопасяването на сградите и съоръженията и изчислителните и нормативни методи за осигуряване на безопасна евакуация
10. Начин на преподаване: директно
11. Предварителни изисквания: предварителна подготовка по химия и математика.
12. Съдържание на курса (анотация) Разглеждат се въпросите по пожарообезопасяване на сгради и съоръжения. Обучаемите се запознават с нормативните документи, касаещи безопасността при строителството, експлоатацията на обектите. Изучават се въпросите по определяне на степента на огнеустойчивост, клас на функционалност и категоризация по пожарна опасност влиянието на пожарното натоварване върху огнеустойчивостта. Разработва се и се защитава курсова работа на тема « Определяне на групата на горимост, степента на огнеустойчивости категорията по пожарна опасност на сграда».
13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)
  - Наредба № Г<sup>3</sup>-1971г. „За строителнотехническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” ДВ. бр.96 от 04.12.2009г.;
  - Наредба № Г<sup>3</sup> – 2377 „За правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите” Обн. ДВ.бр.81 от 18.10.2011г. в сила от 15.09.2011г.;
  - Димитров, С. 'Евакуация на хора при пожар в помещения и сгради'. ИК 'Пет плюс' С 1995г.;
  - Димитров, С. 'Димо и взриво защита на сградите при пожар'. 'Огнеборец' С. 2001;
  - Димитров С. 'Пожарна безопасност на сгради'. 'Огнеборец' С. 2004г.
14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: Лекции, Упражнения, Консултации, Самостоятелна работа.
15. Методи и критерии на оценяване: Защитилите успешно курсовата работа се явяват на писмен изпит. При оценяването се има в предвид качеството на разработената курсова работа.
16. Език на преподаване: български език
17. Практика: -