

## **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: Евакуация на сгради и обекти
2. Код на курса: SEC 1054
3. Вид на курса: задължителен
4. Ниво: бакалавър
5. Година на изучаване: четвърта
6. Семестър: осми
7. Брой кредити: 6
8. Име на лектора: доц д-р инж. Иванчо Георгиев Богоев
9. Резултати от обучението за дисциплината: Да се научат обучаемите да определят евакуацията по изчислителен и нормативен път, да могат да определят безопасната евакуация от помещения и сгради, да могат да изготвят планове за евакуация. Да се запознаят с особеностите на организацията на евакуацията от различни сгради за масово събиране на хора, селскостопански и промишлени сгради и селищни райони.
10. Начин на преподаване: директно
11. Предварителни изисквания: Предварителна подготовка по дисциплината "Безопасност на сгради и обекти".
12. Съдържание на курса (анотация): Разглеждат се опасните фактори, отделящи се при възникване на пожари, аварии и други бедствия и въздействието им върху човешкия организъм. Изясняват се въпросите: какво е евакуация; защо е необходима принудителна евакуация от помещения и сгради; как се определя фактическата продължителност на евакуацията по различните методи; как се определя допустимата продължителност на евакуацията по нормативен и изчислителен път. По нормативен път се определя безопасността на евакуацията. Изясняват се въпросите за евакуационните изходи и пътища, организационните мероприятия за защита на хората, пребиваващи в сгради за масово събиране на хора, промишлени и селскостопански обекти и селищни райони. Изяснява се начина за известяване на евакуиращите се и изготвянето на план за евакуация и неговото трениране.  
Разработва се и се защитава курсов проект на тема "Определяне на фактическата продължителност на евакуацията по изчислителен и нормативен път в сграда за масово събиране на хора"
13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)
  - Наредба № І<sup>3</sup>-1971г. „За строителнотехническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар” ДВ. бр.96 от 04.12.2009г.
  - Наредба № І<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. '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: -