

Юридически факултет
Катедра: Сигурност и безопасност
Професионално направление: Национална сигурност
Специалност: Защита на националната сигурност - Подготовка на силите и средствата за действия в условията на неконвенционални кризи
Образователно-квалификационна степен: магистър

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: Методи за моделиране и симулиране на извънредни ситуации
2. Код на курса: LAW 2320
3. Вид на курса: избираем
4. Ниво: магистър
5. Година на изучаване: първа
6. Семестър: първи
7. Брой кредити: 3
8. Име на лектора: доц. д-р инж. Евгени Гавраилов
9. Резултати от обучението за дисциплината: Целта на учебната дисциплина е да даде нови знания на обучаемите относно теоретичните концепции, първоначални практически умения за планиране, организиране и подготовка на мероприятия по ликвидиране на последствия от аварии в обекти от критичната инфраструктура на територията на страната. Да знаят основни положения от управление на формиранията и ресурсите при бедствия и крупни производствени аварии.
10. Начин на преподаване: директно
11. Предварителни изисквания: Базира се на получените знания от бакалавърската програма на обучение. Във взаимна обвързаност и зависимост тя се осигурява от учебните дисциплини: Теория на кризите, Кризи от неконвенционален характер, и др.
12. Съдържание на курса (анотация): Учебната дисциплина включва проблеми свързани с методите за експертна оценка при разработване и приемане на управленски решения по подготовка за действията в условията на кризи.
13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)
 - Стратегия за националната сигурност на Република България от 08.03.2011г.
 - Закон за защита при бедствия – изм. ДВ, бр. 35 / 12.05.2009 г.
 - Закон за Министерството на вътрешните работи, изм. ДВ. бр.23 от 22 Март 2011г.
 - Минчев, З. Използване на моделирането и симулациите в компютърно подпомагани учения за подобряване на гражданската сигурност. Институт по паралелна обработка на информацията. С., 2008.
 - Славов, З. Математически методи и модели в икономиката и управлението. Издателство ВСУ, В., 2007.
 - Сборник с доклади от Втора национална научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, ЦИНСО–БАН. С., 2007.
 - Шутко, А., В. Крапивин, Оперативная диагностика, оценка масштабов и уменьшение последствий стрессовых природных процессов. АИ „М. Дринов”, С., 2011.
14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: Лекции, консултации, индивидуална работа с преподавател.
15. Методи и критерии на оценяване: Писмен семестриален изпит, текущ контрол и разработка на курсова работа с *On-line* оценяване. Тежестни коефициенти 0,6/0,2/0,2.
16. Език на преподаване: Български език
17. Практика: Практическо занятие в отряд „Аварийно възстановителни работи”, дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – Варна и АЕПЗН – Варна.