



ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ "ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР"
ЮРИДИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ
9007, ВАРНА, К.К. "ЧАЙКА"

Катедра „Сигурност и безопасност“

КОНСПЕКТ

Дисциплина: Защита на критичната инфраструктура.

Код: SEC 1130

Преподавател: Евгени Младенов ГАВРАЙЛОВ, доц. д-р инж.

Работно място: Юридически факултет, Корпус „В“, стая В-4,

Тел: (+359)52 359 605; GSM: (+359)89 236 08 20,

E-mail: egavrailov@vfu.bg

Специалност: Защита на националната сигурност.

Специализиращ модул: Национална сигурност.

1. Същност, цел и задачи на дисциплината Значение на инфраструктурата в общественения и стопански живот на съвременните държави.
2. Разбиране за „критичност“ на инфраструктура. Дефиниране на термина „критична инфраструктура“.
3. Обхват на критичната инфраструктура. Идентифициране на критичната инфраструктура.
4. Развитие на възгледите за защита на критичната инфраструктура. Национален модел за защита на критичната инфраструктура.
5. Системен и структурен аспект на критичната инфраструктура. Структурни компоненти на сложните системи.
6. Критичен състав и критична свързаност на система. Взаимодействия „критична свързаност - критичен състав“. Критични отношения в системата.
7. Информационен аспект на критичната инфраструктура. Командването и управлението като критични отношения. Роля на информацията в критичните отношения.
8. Методика за дефиниране на компонентите на системата „критична инфраструктура“.
9. Оценка на рисковете и заплахите за обектите от националната критична инфраструктура. Среда за сигурност на критичната инфраструктура.
10. Анализ на дестабилизиращите фактори с външен характер за сигурността на националната критична инфраструктура.
11. Анализ на дестабилизиращите фактори с вътрешен характер за сигурността на националната критична инфраструктура.
12. Особенности в оценката на рисковете и заплахите за сигурността на обекти от националната критична морска инфраструктура.
13. Национален модел за защита на критичната инфраструктура. Основни зависимости.
14. Защита на критичната инфраструктура от гледна точка на военната тактика и оперативно изкуство.
15. Защита на критична инфраструктура в условията на мрежова национална и коалиционна среда.
16. Особенности в защитата на морската критична инфраструктура.
17. Модели за защита на националната критична инфраструктура.
18. Планиране на защитата на обектите от националната критична инфраструктура.

19. Разпределение на отговорностите за защитата на националната критична инфраструктура.

20. Особенности в планирането на защитата и разпределението на отговорностите при защитата на морската критична инфраструктура.

БИБЛИОГРАФИЯ

Задължителна литература:

1. Конституция на Република България, Обн., ДВ, бр. 56 от 13.07.1991 г., в сила от 13.07.1991 г., посл. изм. и доп., ДВ, бр.78 от 26.09.2006 г. - Решение № 7 на Конституционния съд от 2006 г., бр. 12 от 6.02.2007 г.

2. Стратегия за националната сигурност на Република България от 08.03.2011г.

3. Закон за защита при бедствия – Обн. ДВ. бр. 102 от 19 Декември 2006г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 27 Юни 2014г.

4. Закон за Министерството на вътрешните работи, посл. изм. ДВ. бр. 53 от 227 Юни 2014г.

5. Закон за администрацията – Обн. ДВ. бр. 130 от 5 Ноември 1998г., посл. изм. ДВ. бр. 27 от 25.03.2014г.

6. Закон за местното управление и местната администрация – изм. ДВ. бр.57 от 26.07.2011г.

7. Стратегия за намаляване на риска от бедствия 2014-2020. С., 2014.

8. Директива 2008/114/ЕО на Съвета на Европейския съюз от 8 декември 2008 г. Относно установяването и означаването на европейски критични инфраструктури и оценка на необходимостта от подобряване на тяхната защита. С. Официален вестник на Европейския съюз, 2008.

9. Устройствен правилник на МС и на неговата администрация, ДВ, бр. 103, 1999, посл. изм. бр. 32 от 27.04. 2010.

10. ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 181 на МС от 20.07.2009 г. за определяне на стратегическите обекти и дейности, които са от значение за националната сигурност.

11. Наредба за реда за установяване и означаването на Европейската критична инфраструктура на Република България и мерките за тяхната защита. С., 2009.

Препоръчителна литература:

1. Баранник, А., С. Клементьев. Организация обеспечения безопасности критической инфраструктуры в США. Списание „Зарубежное военное обозрение” №8 2009 С.3-10.

2. Гечкова, Т. Стратегическо планиране на защитата на критичната инфраструктура. Дисертация. Университетско издание: УНСС, С., 2014.

3. Костадинов, В. Превантивна дейност на полицейските служби за защита на железопътната инфраструктура, Бюлетин, А МВР, факултет „Полиция”, бр. 30. С., 2012.

4. Медникаров, Б., К. Калинов, Н. Димитров. Аспекти на защитата на критичната морска инфраструктура. Шеста международна конференция ”Сигурността в Югоизточна Европа, публично-частното партньорство и критичната инфраструктура” 11-12 септември 2008, С., Академия на МВР, 2008.

5. Павлов, Н. Анализ на нормативната уредба по защита на критичната инфраструктура в националното законодателство на Република България и нормативните актове на Европейския съюз. Втора национална научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението. БАН, С., 2007.

6. Сертов, П. Превенцията като основен метод за защита на критичната инфраструктура в работата на ДАНС. Шеста международна конференция ”Сигурността в Югоизточна Европа, публично-частното партньорство и критичната инфраструктура” 11-12, септември 2008, С., Академия на МВР, 2008.

7. Сайтарлы, Т. Защита критической инфраструктуры - составная часть национальной безопасности и стабильности (http://www.crime-research.ru/library/Saytarly_apr1.html).
8. Слатински, Н. Стратегия за национална сигурност на Република България (08.03.2011 г.): Обекти на защитата на околната среда и критичната инфраструктура. С., 2011 (вж. <http://nslatinski.org/?q=bg/node/354>).
9. Тагарев, Т. Основни задачи и зависимости в анализа и защитата на критичната инфраструктура С. Военен журнал бр. 1, 2006.
10. Тагарев, Т. Защита на критичната инфраструктура в контекста на планирането на способности в сектора на сигурността. Втора национална научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението. БАН, С., 2007.
11. Хаджитодоров, С. и др. Анализ на нормативната уредба по защита на критичната инфраструктура в националното законодателство. Втора национална научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението. БАН, С., 2007.
12. Христов, П. Метатеория на риска. Парадигми и подходи. Издателство „Албатрос“, С., 2010.
13. Шутко, А. и колектив. Оперативная диагностика, оценка масштабов и уменьшение последствий стрессовых природных процессов. Академическое издательство имени „проф. Марина Дринова“. С., 2011.
14. EU strategy to protect critical infrastructure from terrorist attacks, Resolution of the European Parliament, 10 July 2007.
15. AJP-3.1, Allied Joint Maritime Operations, NATO, 2004.

Варна
2016 г.

Разработил :
/доц. д-р инж. Е. Гавраилов/