



ВАРНЕНСКИ СВОБОДЕН УНИВЕРСИТЕТ "ЧЕРНОРИЗЕЦ ХРАБЪР"
ЮРИДИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра "Сигурност и безопасност"

e-mail: vfu_ksb@abv.bg; тел.: 052/359 561

**ПРИМЕРНИ ТЕМИ ЗА ДИПЛОМНА РАБОТА ЗА СПЕЦИАЛНОСТ
„ЗАЩИТА НА НАЦИОНАЛНАТА СИГУРНОСТ”
ПРОФИЛ “ЗАЩИТА ОТ АВАРИИ И БЕДСТВИЯ”
ОТ ВИПУСК 2015/2016**

1. Организация и управление на силите и средствата при принудителна евакуация от сгради с масово пребиваване на хора (по опита на ...).
2. Изследване и оценка на пожарната и аварийна безопасност на хотелски комплекс ...
3. Анализ на действията на силите и средствата в аварийно-спасителната операция при пътнотранспортни инциденти (по опита на ...).
4. Организация и управление на силите и средствата при ликвидиране на последствията при поразяване с радиоактивни вещества на територията на община/област
5. Управление на формиранията и ресурсите за преодоляване, предотвратяване и овладяване на последиците от природно бедствие на територията на община
6. Организация на силите и средствата при ликвидиране на последствията от авария в предприятие от химическата промишленост (по опита на ...).
7. Организация и управление на силите и средствата на центровете за спешна медицинска помощ, като съставна част на Единната спасителна система.
8. Роля и място на дистанционните методи в задачите по превенция и намаляване на последствията от бедствия, аварии и катастрофи.
9. Взаимодействие на силите и средствата на съставните части на Единната спасителна система при бедствия, аварии и катастрофи по опита на община (.....).
10. Анализ на безопасността на процесите в производство по опита на община
11. Модел на евакуация от териториална административна единица (по опита на община ...).
12. Логистично осигуряване на бедстващото население в извънредна ситуация (по опита на община ...)
13. Анализ на уязвимостта на обекти от критичната инфраструктура (темата може да се специфицира в конкретна област – енергетика, финансова сфера, транспорт и т.н – може да се избере от Списък на секторите с критична инфраструктура в Република България НАРЕДБАТА ЗА УСТАНОВЯВАНЕ НА КРИТИЧНИТЕ ИНФРАСТРУКТУРИ, в зависимост от интересите и възможностите на дипломанта).
14. Разработка на концепция за изграждане на интегрирана система за сигурност в предприятие от критичната инфраструктура (широк избор).

15. *Усъвършенстване на системата при управление на мащабен инцидент по сигурността на пристанищата в Република България*
16. *Взаимодействие и координация между субектите, отговорни за провеждането на мероприятия за недопускане нарушаване на сигурността на пристанищата, в съответствие с плановете за аварии и бедствия.*

Научни ръководители: доц. д-р Ст. Буруджиев

Консултант: Росен Граматиков,

ДП «Пристанищна инфраструктура»

17. *Психо-физическа подготовка на специални екипи за действия в екстремални ситуации.*
18. *Приложение на алпийски техники и съоръжения при аварийно - спасителни операции*
19. *Пожарна безопасност и възможности за оцеляване при екстремални ситуации във високо планински и силно пресечени местности*

Научен ръководител: доц. д-р Огнян Къчев

20. *Контент-анализ на събитие или процес, свързан с националната сигурност (по конкретен пример)*
21. *Прилагане на специфични аналитични методи и техники при анализ и решаване на конкретен проблем в областта на сигурността (национална, корпоративна)*
22. *Психологически проблеми на аналитичния процес*
23. *Организация и управление на защитата на информационната сигурност в конкретна стопанска организация (компания)*
24. *Внедряване на система за управление на информационната сигурност в конкретно предприятие*
25. *Усъвършенстване на системата при управление на мащабен инцидент, засягащ информационната сигурност на*
26. *Изследване на сигурността на обект - недвижимо културно наследство (по конкретен пример)*
27. *Културното наследство като обект на посегателство на организираната престъпност*
28. *Опасности и заплахи за недвижимото културно наследство – природни бедствия, пожари, аварии, умишлени посегателства и безстопанственост. Рискове, свързани с използването му като недвижими културни ценности, туристически, търговски и други обекти.*
29. *Изследване и класифициране на рисковете, опасности и заплахи в производствено предприятие по примера на*
30. *Интегрирана система за управление на риска в производствено предприятие от критичната инфраструктура.*
31. *Приложение на информационните технологии за анализ, оценка и управление на риска.*

Научен ръководител: проф. д-р Петър Христов

доц. д-р Галина Милева

32. Състояние и потребности от пожарогасителна техника в България
33. Анализ на последствията от наводненията в България /2000 - 2017 г/
34. Тенденции във възникването на земетресения в България
35. Причинно - следствен анализ на тежките пътнотранспортни и железопътни произшествия в България
36. Защитата от аварии и бедствия в България – минало, настояще и бъдеще
37. Горските пожари - причини и последствия

Научен ръководител: проф. д-р Любомир Владимиров

До защита на дипломна работа се допускат само студенти, които към момента на подаването на молба за определяне темата на дипломната работа и научния ръководител, имат общ успех от следването **Мн. добър 5,00**.

Посочените теми са примерни, поради което в дипломните работи могат да се изследват различни аспекти на темата. Дипломните работи могат да са посветени и на други теми свързани с дейностите по защитата от аварии и бедствия.

Дипломантът е длъжен да избере темата на бъдещата си дипломна работа с помощта на преподавателите от катедрата. Той може да предложи на катедрата да определи избран от него научен ръководител.

Темите за дипломните работи и научните ръководители се определят от Катедрения съвет най-късно до **един месец от началото на последната учебна година**, по заявление на дипломанта до ръководителя на катедра „Сигурност и безопасност” .

При написването на дипломните работи трябва да се спазват изискванията на „Ръководство за разработване на дипломни работи” разработено от проф. д-р П. Христов, проф. д-р В. Томов и доц. д-р Е. Гавраилов. Всеки дипломант може да го получи безплатно от техническия сътрудник на катедрата.

Конспектът е актуализиран на Катедрен съвет, проведен на 13.12.2017 г. с Протокол № 4.

Ръководител катедра “С и Б”:

(доц. д-р В. Годоров)