

Факултет:Юридически
Катедра:Сигурност и безопасност
Професионално направление:Национална сигурност
Специалност:Защита на националната сигурност
Образователно-квалификационна степен: бакалавър

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: Информационна сигурност
2. Код на курса: SEC 1055
3. Вид на курса: избираем
4. Ниво: бакалавър
5. Година на изучаване: втора
6. Семестър: четвърти
7. Брой кредити: 3
8. Име на лектора: гл. ас. д-р Галина Милева

9. Резултати от обучението за дисциплината – Усвояване на **знания** за: съвременните информационно-търсещи и управляващи системи; превенцията на компютърните злоупотреби и измами; базовото законодателство в областта на информационната сигурност. Придобиване на **умения** за: управление на информационната сигурност и защитата на информацията в организацията; адекватно реагиране на промените, конфликтите и кризите в информационното пространство; прилагане в различни структури на международни стандарти за информационна сигурност. Развиване на **способности** за: концептуално мислене в сферата на гарантирането на информационната сигурност и защитата на информацията; вземане на стратегически решения в тази област. Придобиване на **компетентност** в областта на информационната сигурност и защита на информацията, включваща усвоените знания, формираните умения, развитите способности, личните позиции, отношения и ценностни ориентири, осигуряващи ефективно поведение и действие.

10. Начин на преподаване: директно
11. Предварителни изисквания: Усвояването на знанията по „Информационна сигурност” предполага наличието на познания по „Информационни системи и технологии”, а също така и по някои базови за специалността учебни дисциплини като „Международна и национална сигурност”, „Теория на риска и безопасността”, „Наказателно право” и др.
12. Съдържание на курса: Разкрива на обучаемите същността на понятията информационно общество, информационна сигурност и техните характеристики. Обогаत्या познанията на обучаемите относно уязвимостите, оценката, анализа и управлението на рисковете в съвременните информационни системи и мрежи. Акцент се поставя върху управлението на информационната сигурност и класовете мерки за гарантиране на сигурността.

13. Библиография:

1. Стратегия за електронно управление в Р България (2010-2015 г.)
2. Международен стандарт за информационна сигурност ISO/IEC 17799:2000(E)
3. Семерджиев Цв., Управление на информационната сигурност, С., 2007
4. Семерджиев Цв., Сигурност и защита на информацията, С., 2007
5. Арнаудов Д., А. Крумова, Сигурност и защита на информационните системи – Част I, ВСУ, 2007

14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: лекции, самостоятелна работа, практическа работа, курсов проект и консултации с преподавателя (вкл. и чрез Интернет).

15. Методи и критерии на оценяване: Окончателната оценка се формира от самостоятелно подготвена курсова работа, текущата оценка от теста, както и от резултатите от писмен и устен изпит в края на обучението.

16. Език на преподаване: български
17. Практика: -