

Предговор

Учебникът е разработен за нуждите на Нов български университет и е съобразен със съдържанието и изискванията на магистърска програма Киберсигурност. Целта при разработването на учебника е създаване на условия за задълбочена подготовка и придобиване на необходимото ниво от знания от страна на студентите чрез селектиране и представяне по достъпен начин на общоприети и иновативни теоретически концепции и практически примери за особеностите на приложението на мениджърската теория в областта на киберсигурността.

В съдържанието на учебника са включени дванадесет теми, които покриват полето от знания, предвидени в програмата. Всяка от отделните теми включва елементи със следното предназначение:

Теоретична част. В тази част се представя теоретичния материал по темата като целта е да се очертаят и конкретизират основни (общоприети) концепции, дефиниции, принципи, правила и зависимости. Теорията се допълва и разяснява с помощта на подходящи примери от практиката.

Обзорни въпроси и ключови думи. В тази част се дефинират подходящи въпроси, на които студентите търсят отговор на базата на изучения теоретичен материал. Всяка тема се идентифицира с подходящи ключови думи.

Гестове за проверка на знанията на студентите. Тази част е ориентирана към проверка на способностите на студентите да интерпретират получените знания и включва няколко типа задачи:

- *Основни понятия.* В тази задача са изведени ключовите понятия, свързани с конкретната тема и техните дефиниции. Задачата на обучаемите се състои в намиране на съответствието между избраните основни понятия и дадените определения за тях.

- *Попълване на липсващи думи или изрази* в предварително зададен текст.

- *Определяне на верността на дадени твърдения* и означаване съответно с „В” за вярно и „Н” за невярно.

- *Посочване на единствен верен отговор* на въпроси с четири възможни отговора.

- *Резюмиране на най-важното от съдържанието на темата.* Студентите резюмират в рамките на 8 - 10 изречения онова, което смятат за най-съществено от изучената тема. Целта е изграждане на способности за използване на терминологията, както и за разкриване и синтезиране на съществената част от включената в темата информация.

В края на учебника са включени отговори на въпросите от тестовете. Семестриалният изпит по курса е под формата на тест върху материала от всичките дванадесет теми. Формата на изпитния тест е аналогична с формата на тестовете след всяка от темите.