

Intrebari pentru sustinerea examenului de licenta
la disciplina “Securitatea Sistemelor Informationale”

1. Proprietățile securității informaționale. Particularitățile sistemelor informaționale moderne. Metode de atac asupra sistemelor informaționale. Modelul neformal al infractorului.
2. Pericole ale securității sistemelor informaționale și ale subiecților relațiilor informaționale, clasificare. Canale de pătrundere în sisteme informaționale.
3. Viruși informaționali și alte programe dăunătoare. Clasificare.
4. Metode de detectare și lichidare a virușilor informaționali. Programe antivirus.
5. Criptologie. Criptografia clasică. Exemple de algoritmi.
6. Criptografia modernă. Criptosisteme simetrice. Algoritmi de cifrare în flux și în bloc.
7. Criptografia modernă. Criptosisteme asimetrice. Semnătura digitală.

Alcătuit lector superior S. Istrati