

Компьютерлік ақпараттарды қорғаудың технологиялары_5B070400

Аралық бақылау 1

1. Білім алушылардың өздік жұмысына арналған тапсырмалар және олардың орындалуы бойынша әдістемелік нұсқаулықтар
2. бақылау мен өзін-өзі тексеруді ұйымдастыру бойынша әдістемелік нұсқау;
3. Компьютерлік ақпаратты қорғаудың заманауи әдістерін,
4. корпоративті ақпаратты қорғау мақсатында заманауи блоктау әдістерін білу;
5. ақпаратқа рұқсатсыз қол жеткізуге қарсы күрестің заманауи тәсілдерін,
6. кәсіпорындардағы желілік қауіпсіздік
7. IP мекенжайы мен протоколмен блоктау,
8. DPI технологиясын қолдану арқылы блоктау,
9. URL арқылы блоктау, платформа арқылы блоктау (әдетте іздеу жүйелері қолданады),
10. DNS блокировкасы.
11. Ақпаратты қорғаудың ұйымдастырушылық құқықтық негіздерін,
12. ақпараттық қауіпсіздік саясатының негізгі түрлерін,
13. ақпараттық қауіпсіздіктің қауіптілік матрицасын құра білу,
14. АҚ мониторинг жасау, кәсіпорындардағы желілік қауіпсіздік,
15. желілік құрылғылармен операциялық жүйелердің сәтсіздіктерінің
16. және сәтсіздіктерінің салдарын жоюға мүмкіндік беру.
17. компьютерлік ақпаратты қорғау технологиялары,
18. компьютерлік ақпаратты қорғаудың заманауи әдістері,
19. кәсіпорында ақпаратты қорғау мақсатында ақпаратты бұғаттаудың заманауи әдістері,
20. блоктаудың техникалық аспектілері,
21. мазмұнды блоктау түрлері,
22. Интернет-ресурстарды блоктау модельдері мен технологиялары,
23. талдау жұмыстары қарастырылған Интернеттің келешегін бұғаттау және бағалау,
24. Linux-тегі файлдарды,
25. Windows-тағы файлдарды бұғаттау тәжірибелері.

Аралық бақылау 2

1. Ақпаратты қорғаудың ұйымдастырушылық құқықтық негіздерін,
2. ақпараттық қауіпсіздік саясатының негізгі түрлерін,
3. ақпараттық қауіпсіздіктің қауіптілік матрицасын құра білу,
4. АҚ мониторинг жасау, кәсіпорындардағы желілік қауіпсіздік,
5. желілік құрылғылармен операциялық жүйелердің сәтсіздіктерінің
6. және сәтсіздіктерінің салдарын жоюға мүмкіндік беру.
7. компьютерлік ақпаратты қорғау технологиялары,
8. компьютерлік ақпаратты қорғаудың заманауи әдістері,
9. кәсіпорында ақпаратты қорғау мақсатында ақпаратты бұғаттаудың заманауи әдістері,
10. блоктаудың техникалық аспектілері,
11. мазмұнды блоктау түрлері,
12. Білім алушылардың өздік жұмысына арналған тапсырмалар және олардың орындалуы бойынша әдістемелік нұсқаулықтар
13. бақылау мен өзін-өзі тексеруді ұйымдастыру бойынша әдістемелік нұсқау;
14. Компьютерлік ақпаратты қорғаудың заманауи әдістерін,
15. корпоративті ақпаратты қорғау мақсатында заманауи блоктау әдістерін білу;

16. ақпаратқа рұқсатсыз қол жеткізуге қарсы күрестің заманауи тәсілдерін,
17. кәсіпорындардағы желілік қауіпсіздік
18. IP мекенжайы мен протоколмен блоктау,
19. DPI технологиясын қолдану арқылы блоктау,
20. URL арқылы блоктау, платформа арқылы блоктау (әдетте іздеу жүйелері қолданады),
21. DNS блокировкасы.
22. Интернет-ресурстарды блоктау модельдері мен технологиялары,
23. талдау жұмыстары қарастырылған Интернеттің келешегін бұғаттау және бағалау,
24. Linux-тегі файлдарды,
25. Windows-тағы файлдарды бұғаттау тәжірибелері.

ЕМТИХАН СҰРАҚТАРЫ

1. Ақпаратты қорғаудың ұйымдастырушылық құқықтық негіздерін,
2. ақпараттық қауіпсіздік саясатының негізгі түрлерін,
3. Білім алушылардың өздік жұмысына арналған тапсырмалар және олардың орындалуы бойынша әдістемелік нұсқаулықтар
4. бақылау мен өзін-өзі тексеруді ұйымдастыру бойынша әдістемелік нұсқау;
5. Компьютерлік ақпаратты қорғаудың заманауи әдістерін,
6. корпоративті ақпаратты қорғау мақсатында заманауи блоктау әдістерін білу;
7. ақпаратқа рұқсатсыз қол жеткізуге қарсы күрестің заманауи тәсілдерін,
8. кәсіпорындардағы желілік қауіпсіздік
9. URL арқылы блоктау, платформа арқылы блоктау (әдетте іздеу жүйелері қолданады),
10. ақпараттық қауіпсіздіктің қауіптілік матрицасын құра білу,
11. АҚ мониторинг жасау, кәсіпорындардағы желілік қауіпсіздік,
12. желілік құрылғылармен операциялық жүйелердің сәтсіздіктерінің
13. және сәтсіздіктерінің салдарын жоюға мүмкіндік беру.
14. компьютерлік ақпаратты қорғау технологиялары,
15. компьютерлік ақпаратты қорғаудың заманауи әдістері,
16. кәсіпорында ақпаратты қорғау мақсатында ақпаратты бұғаттаудың заманауи әдістері,
17. IP мекенжайы мен протоколмен блоктау,
18. DPI технологиясын қолдану арқылы блоктау,
19. блоктаудың техникалық аспектілері,
20. мазмұнды блоктау түрлері,
21. Интернет-ресурстарды блоктау модельдері мен технологиялары,
22. DNS блокировкасы.
23. талдау жұмыстары қарастырылған Интернеттің келешегін бұғаттау және бағалау,
24. Linux-тегі файлдарды,
25. Windows-тағы файлдарды бұғаттау тәжірибелері.