**Абсолютті сілтеме** - Веб-беттегі толық мекенжай, ол протоколды (мысалы, http://), домендік атауды және жолды қамтиды.

**Аккаунт** - Пайдаланушының жүйеге немесе қызметке кіру үшін тіркелген жазбасы, логин мен құпия сөзді қамтиды.

**Алаяқтық** - Біреуді алдау немесе сенімін пайдалану арқылы материалдық пайда табуға бағытталған әрекет .

**Алгоритм** - Қойылған мақсатқа жету үшін орындалатын қадамдардың тізбегі немесе ережелер жиынтығы .

**Анонимділік** - Пайдаланушының жеке басын жасыру немесе анықталмау мүмкіндігі .

**Антивирустық бағдарлама** - Компьютерді зиянды бағдарламалық қамтамасыз етуден (вирустар, құрттар, трояндар және т.б.) қорғауға арналған бағдарлама .

**Ақпараттық қауіпсіздік** - Ақпаратты рұқсатсыз кіруден, пайдаланудан, ашудан, жоюдан, өзгертуден немесе бұзудан қорғау .

**Ақпараттық технологиялар** - Ақпаратты жасау, өңдеу, сақтау, қорғау және тарату үшін қолданылатын технологиялар мен жүйелер.

**Брандмауэр** - Компьютерлік желі мен сыртқы желі (мысалы, Интернет) арасындағы трафикті бақылайтын және рұқсатсыз кіруді болдырмайтын қауіпсіздік жүйесі .

**Браузер** - Интернеттегі веб-сайттарды көруге және олармен өзара әрекеттесуге арналған бағдарлама.

**Виртуалды жеке желі (VPN)** - Интернет арқылы басқа желіге қауіпсіз және шифрланған қосылымды қамтамасыз ететін технология.

**Деректерді жоғалту** - Кездейсоқ немесе қасақана әрекеттердің нәтижесінде ақпараттың қолжетімсіз болып қалуы.

**Деректерді қорғау** - Жеке немесе құпия ақпараттың рұқсатсыз қолданылуынан, ашылуынан немесе жойылуынан сақтау .

**Деректерді шифрлау** - Ақпаратты оны оқылуы қиын немесе мүмкін емес күйге келтіру процесі, құпиялылықты қамтамасыз етеді .

**Домендік атау** - Интернеттегі веб-сайттың мекенжайын анықтайтын адамға түсінікті атау.

**Екі факторлы аутентификация** - Пайдаланушының кім екенін растау үшін екі түрлі тексеру әдісін (мысалы, құпия сөз және SMS арқылы келген код) қолдану.

**Жеке деректер** - Белгілі бір жеке тұлғаға қатысты кез келген ақпарат .

**Жеке деректерді өңдеу** - Жеке деректерді жинау, жазу, жүйелеу, сақтау, өзгерту, толықтыру, пайдалану, беру, тарату, жою, бұғаттау, жою немесе жоюға бағытталған әрекеттер.

**Желілік қауіпсіздік** - Компьютерлік желіні және ондағы деректерді рұқсатсыз кіруден, пайдаланудан, ашудан, жоюдан немесе өзгертуден қорғау шаралары .

**Жасанды интеллект (ЖИ)** - Адамның ақыл-ой қабілеттерін имитациялайтын компьютерлік жүйелер .

**Жасырын код (стеганография)** - Құпия хабарламаны басқа ақпараттың ішіне жасыру әдісі.

**Зиянды бағдарламалық қамтамасыз ету** - Компьютерге, желіге немесе ондағы деректерге зиян келтіруге арналған кез келген бағдарламалық қамтамасыз ету .

**Интернет** - Бүкіл әлемдік компьютерлік желілердің жүйесі, TCP/IP протоколдар жинағын пайдаланады .

**Интернет-провайдер** - Интернетке қосылу қызметтерін ұсынатын компания.

**Интернет-трафик** - Интернет желісі арқылы берілетін және қабылданатын деректердің көлемі.

**IP-мекенжай** - Интернетке қосылған әрбір құрылғыға берілетін бірегей сандық белгі.

**Кибербуллинг** - Цифрлық технологияларды пайдаланып жасалатын қорқыту, мазалау немесе кемсіту әрекеттері .

**Киберқылмыс** - Компьютерлер мен желілерді пайдаланып жасалатын кез келген заңсыз әрекет .

**Компьютерлік вирус** - Басқа бағдарламаларға немесе құжаттарға еніп, олардың жұмысын бұзатын зиянды бағдарлама .

**Криптография** - Ақпаратты құпия түрде сақтау және беру үшін қолданылатын шифрлау және дешифрлау әдістерінің жиынтығы .

**Қауіпсіздік** - Қорғаныштың жай-күйі, қауіп-қатердің немесе зиянның болмауы .

**Қауіпсіздік ережелері** - Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін сақталуы тиіс нұсқаулар мен талаптар.

**Қауіпсіздік саясаты** - Ұйымның ақпараттық активтерін қорғауға бағытталған ережелер мен процедуралардың жиынтығы.

**Құпиялылық** - Жеке немесе құпия ақпараттың рұқсатсыз ашылуынан немесе пайдаланылуынан қорғалуы .

**Құпия сөз (пароль)** - Пайдаланушының акаунтқа кіруін растау үшін қолданылатын құпия символдар тізбегі.

**Құқық бұзушылық** - Заңды немесе келісімді талаптарды орындамау.

**Логин** - Жүйеге немесе қызметке кіру үшін пайдаланушының бірегей идентификаторы.

**Мәліметтер базасы** - Ұйымдастырылған түрде сақталған және басқарылатын деректер жиынтығы.

**Мәліметтерді бұзу** - Қауіпсіздік жүйесіндегі осалдықты пайдаланып, деректерге рұқсатсыз қол жеткізу.

**Мәліметтерді қалпына келтіру** - Жоғалған немесе бұзылған деректерді қайтару процесі.

**Мәліметтердің тұтастығы** - Деректердің толық, дәл және өзгеріссіз болуын қамтамасыз ету .

**Мәліметтерді ұрлау** - Рұқсатсыз түрде жеке немесе құпия ақпаратты иемдену .

**Онлайн білім беру** - Интернет арқылы жүзеге асырылатын білім беру процесі .

**Онлайн қауіптер** - Интернетті пайдалану кезінде туындайтын қауіпсіздікке қатысты ықтимал зиянды әрекеттер .

**Пассивті шабуыл** - Жүйеге немесе желіге әсер етпей, деректерді рұқсатсыз бақылау немесе ұстап алу әрекеті.

**Пайдаланушы** - Жүйені, қызметті немесе өнімді қолданатын тұлға.

**Пайдаланушы келісімі** - Пайдаланушы мен қызмет провайдері арасындағы қызметті пайдалану шарттарын анықтайтын келісім.

**Платформа қауіпсіздігі** - Белгілі бір жүйенің немесе қызметтің қауіпсіздігін қамтамасыз ету шаралары.

**Прокси-сервер** - Пайдаланушылар мен басқа серверлер арасында делдал ретінде әрекет ететін сервер, анонимділікті және қауіпсіздікті арттыруға көмектеседі.

**Руткит** - Компьютерде рұқсатсыз әрекеттерді жасыруға арналған зиянды бағдарламалар жиынтығы .

**Рұқсатсыз кіру** - Жүйеге, желіге немесе деректерге тиісті рұқсатсыз қол жеткізу әрекеті .

**Сервер** - Басқа компьютерлерге (клиенттерге) қызмет көрсететін қуатты компьютер немесе бағдарлама.

**Сессияны ұрлау** - Пайдаланушының белсенді сессиясын рұқсатсыз иемдену әрекеті .

**Сілтеме** - Бір веб-беттен екіншісіне немесе басқа ресурсқа өтуге мүмкіндік беретін элемент.

**Спуфинг** - Басқа біреудің немесе басқа нәрсенің кейпіне ену арқылы жүйені алдау әрекеті .

**Троян** - Өзін пайдалы бағдарлама ретінде көрсетіп, бірақ ішінде зиянды функциялары бар бағдарлама .

**Тұтынушы** - Қызметті немесе өнімді пайдаланатын адам .

**Ультрадыбыстық шабуыл** - Адам құлағы естімейтін ультрадыбыстық толқындарды пайдаланып, дауысты тану жүйелерін алдау әдісі .

**Физикалық қауіпсіздік** - Ақпараттық жүйелерді және деректерді физикалық қауіптерден (ұрлық, өрт, су тасқыны және т.б.) қорғау шаралары.

**Фишинг** - Жеке ақпаратты (құпия сөздер, банк карталарының нөмірлері және т.б.) алу мақсатында жалған электрондық хаттар немесе веб-сайттар арқылы жасалатын алаяқтық әрекет .

**Хакер** - Компьютерлік жүйелер мен желілердің жұмысын терең білетін және олардың қауіпсіздігін бұзуы мүмкін адам .

**Хакерлік шабуыл** - Компьютерлік жүйеге немесе желіге рұқсатсыз кіру немесе оның жұмысын бұзу әрекеті .

**Шифрлау** - Ақпаратты құпиялылықты қамтамасыз ету үшін кодтау процесі .

**Әлеуметтік инженерия** - Адамдарды алдау немесе психологиялық әдістерді қолдану арқылы құпия ақпаратты алу әдісі .

**Әлеуметтік желілер** - Пайдаланушыларға өзара қарым-қатынас жасауға, ақпарат пен контент алмасуға мүмкіндік беретін онлайн платформалар .

**Қарсыластық шабуылдар** - Жасанды интеллект модельдерін қате жіктеуге немесе дұрыс емес шешім қабылдауға мәжбүр ету үшін арнайы жасалған деректер .

**Құпиялылық саясаты** - Ұйымның жеке деректерді жинау, пайдалану және қорғау тәсілдерін сипаттайтын құжат.

**Жеке басын ұрлау** - Біреудің жеке ақпаратын оның рұқсатынсыз заңсыз мақсаттарда пайдалану .

**Желілік этикет (нетикет)** - Интернеттегі қарым-қатынас кезінде сақталуы тиіс әдептілік ережелері .

**Қауіпсіздік осалдығы** - Жүйедегі немесе бағдарламалық қамтамасыз етудегі қауіпсіздікке қатер төндіретін әлсіздік .

**Дербес деректерді жою** - Жеке деректерді қайта қалпына келтіруге немесе пайдалануға болмайтындай етіп жою процесі.

**Ақпараттық жүйе** - Ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау және тарату үшін қолданылатын өзара байланысты компоненттер жиынтығы .

**Қолданба** - Белгілі бір функцияларды орындауға арналған бағдарламалық қамтамасыз ету.

**Құрылғы** - Компьютер, смартфон, планшет және т.б. сияқты электрондық жабдық .

**Веб-сайт** - Интернетте қолжетімді және бір домендік атаумен байланысты веб-беттердің жиынтығы .

**Электрондық пошта** - Интернет арқылы хабарламалар алмасу жүйесі .

**Қашықтықтан оқыту** - Оқытушы мен білім алушының физикалық тұрғыда бір жерде болмауын көздейтін оқыту түрі .

**Аутентификация** - Пайдаланушының кім екенін растау процесі .

**Авторизация** - Аутентификациядан өткен пайдаланушыға белгілі бір ресурстарға немесе функцияларға кіруге рұқсат беру процесі .

**Зиянды код** - Компьютерлік жүйеге зиян келтіруге немесе рұқсатсыз әрекеттерді орындауға арналған код .

**DDoS шабуылы** - Серверге немесе желіге көптеген сұраныстар жіберу арқылы оның жұмысын тоқтатуға бағытталған шабуыл .

**Құпиялылық параметрлері** - Пайдаланушының жеке ақпаратының қандай бөлігі басқаларға көрінетінін реттеуге мүмкіндік беретін баптаулар .

**Цифрлық сауаттылық** - Цифрлық технологияларды тиімді және қауіпсіз пайдалану білімі мен дағдылары .

**Онлайн банкинг** - Интернет арқылы банк қызметтерін пайдалану.

**Қаржылық ақпарат** - Адамның немесе ұйымның қаржылық жағдайына қатысты деректер .

**Құпия ақпарат** - Рұқсатсыз ашылуы немесе пайдаланылуы зиян келтіруі мүмкін ақпарат .

**Желілік құрылғылар** - Компьютерлік желінің жұмысын қамтамасыз ететін жабдық (маршрутизаторлар, коммутаторлар және т.б.).

**Қауіпсіз қосылым (HTTPS)** - Веб-браузер мен сервер арасындағы шифрланған байланысты қамтамасыз ететін протокол.

**SSL сертификаты** - Веб-сайттың түпнұсқалығын растайтын және қауіпсіз қосылымды қамтамасыз ететін цифрлық сертификат.

**Қолтаңба** - Құжаттың немесе хабарламаның авторын растау үшін қолданылатын жазу.

**Кілт (криптографияда)** - Шифрлау және дешифрлау процестерінде қолданылатын құпия ақпарат.

**Ашық кілт** - Шифрлау үшін қолданылатын және барлығына қолжетімді болатын кілт.

**Жеке кілт** - Дешифрлау үшін қолданылатын және тек иесіне ғана белгілі болатын құпия кілт.

**Цифрлық қолтаңба** - Электрондық құжаттың түпнұсқалығын және өзгертілмегенін растау үшін қолданылатын криптографиялық әдіс.

**Шифрланған хабарлама** - Шифрлау арқылы құпияланған және тек тиісті кілтке ие адам ғана оқи алатын хабарлама.

**Дешифрлау** - Шифрланған ақпаратты бастапқы күйіне келтіру процесі.

**Қауіпсіздік аудиті** - Ақпараттық жүйелердің қауіпсіздік деңгейін бағалау және ықтимал осалдықтарды анықтау процесі.

**Қауіпсіздік протоколы** - Деректерді беру кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін қолданылатын ережелер мен процедуралар жиынтығы .

**Виртуалды оқыту ортасы** - Онлайн курстарды басқаруға және өткізуге арналған платформа.

**Деректерді резервтеу** - Деректердің көшірмесін жасау және оны бөлек сақтау, қажет болған жағдайда қалпына келтіру үшін қолданылады.