

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ДОКУМЕНТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Жовноватюк Р.М.

«Житомирський військовий інститут імені С.П. Корольова», м. Житомир

В роботі розглянуто питання знаходження оптимальних, простих та водночас надійних, безпечних шляхів реалізації автоматизації процесів обліку та контролю документації об'єктів інформаційної діяльності (об'єктів електронно-обчислювальної техніки) у військових частинах Збройних Сил України.

При створенні на об'єктах інформаційної діяльності комплексної системи захисту інформації та комплексу технічного захисту інформації розробляється велика кількість документації (акти, протоколи, технічні завдання та інше) які потребують обліку та зберігання, а також мають певний термін дії, контроль за яким повинні виконувати відповідальні за це особи.

Кількість об'єктів інформаційної діяльності постійно зростає, тому такий облік проводити все дедалі й дедалі важче, особливо в органах військового управління оперативного і вищих рівнів де кількість таких об'єктів може сягати сотень. Враховуючи тенденції щодо впровадження в органах військового управління систем електронного документообігу, зокрема і документів, що містять інформацію з обмеженим доступом, постає актуальне питання автоматизації обліку та контролю документів, що розробляються при створенні та функціонуванні об'єктів інформаційної діяльності.

Автоматизацію пропонуються здійснити шляхом створення відповідної бази даних. У роботі розгляну переваги та недоліки сучасних баз даних з погляду на поставлене завдання. Визначено необхідну структуру бази даних та алгоритм її наповнення відповідною інформацією. Програмна частина реалізації алгоритму забезпечить правильне та чітке дотримання вимог щодо наповнення пакету документів, своєчасного контролю проведення необхідних заходів та швидкого пошуку інформації. Інтерфейс користувача дозволить легко редагувати інформацію, що знаходиться у базі даних, зробити роботу з даними більш наочною та інтуїтивно зрозумілою.

Вказано, що розроблення універсальної структури бази даних, для подальшого використання різноманітними військовими частинами найраціональніший варіант. Це дозволить значно спростити пошук та редагування інформації, а також скоротить час наповнення системи потрібними даними.

В цілому база даних повинна допомогти структурувати велику кількість документів, запобігти суперечностям та помилкам, спричиненим людським фактором.