

*Пількевич І. А., д-р техн. наук, проф., професор кафедри,
Мудрик В. В., студент
Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова*

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ ВІЙСЬКОВОЇ ЧАСТИНИ

Основним показником обороноздатності країни та ефективності державного управління у військовій сфері є спроможність особового складу Збройних Сил України до виконання покладених на них завдань. Як елемент силового “інструменту” держави, що призначений для захисту її суверенітету та цілісності, Збройні Сили України вимагають пильної уваги з боку державних інститутів влади саме з питань проведення зваженої кадрової політики. Аналіз реалізації військової кадрової політики відбувається в період трансформації форм та способів ведення бойових дій, інформаційних війн та боротьби з міжнародним тероризмом, оптимізації структури Збройних Сил. В цих умовах актуалізується проблема ефективної кадрової політики в Збройних Силах України, яка залежить від науково обґрунтованого управління кадровими процесами як на державному рівні, так і в системі Збройних Сил України, можливості максимально поєднати інтереси держави з інтересами окремої особистості, яка належить до зазначеної системи.

Важливим засобом підвищення ефективності управління персоналом є інформатизація всіх напрямків роботи щодо обліку особистих даних особового складу військової частини. Помилки в процесі управління персоналом призводять до серйозних витрат часу, фінансових проблем, прийняття невірних рішень, що може стати причиною незворотних втрат особливо у військовій сфері. Необхідними умовами забезпечення успішної роботи є вдале формулювання цілей поставлених задач, чітке доведення їх до кожного військовослужбовця, заохочення військовослужбовців на основі оцінки внеску кожного в вирішення поставлених задач.

Метою роботи є розробка інформаційної системи оптимізації роботи інспектора відділу кадрів військової частини.

Об'єктом дослідження є процес обліку особового складу військової частини: ведення системи обліку кадрів військової частини.

Предметом дослідження є впровадження інформаційної системи ведення кадрів військової частини за допомогою програмного забезпечення: бази даних MySQL та мови програмування PHP.

В роботі запропоновано автоматизований механізм підвищення кадрового потенціалу військової частини та проведено економічне обґрунтування його впровадження.

До структури інформаційної системи входять організаційно-управлінські та технічні аспекти: організації, управління, технології.

Інформаційна система – це впорядкована сукупність документованої інформації та інформаційних технологій.

Проектування та експлуатація інформаційної системи забезпечуються такими засобами:

- програмними (програми для комп'ютерів різного призначення);
- технічними (засоби обчислювальної техніки і зв'язку, що забезпечують розміщення і обробку інформаційних ресурсів на персональних комп'ютерах, в локальній (відомчій) мережі, в регіональній мережі, в мережі міжнародного інформаційного обміну);
- правовими (положення, статuti, посадові інструкції);
- організаційними (інструкції, методики, схеми, описи та інша експлуатаційна документація).

В роботі було проведено аналітичне дослідження специфіки управління інформаційним забезпеченням діяльності підприємства. Розкрито особливості інформаційного забезпечення як основи ефективного управління та досліджено його вплив на діяльність частини в цілому. Виявлено загальні проблеми, що знижують ефективність управління інформаційного забезпечення діяльності та обґрунтовано переваги формування та розвитку інформаційного забезпечення діяльності військової частини.

Алгоритм та програмне забезпечення інформаційної системи електронного документообігу військової частини може значно скоротити час на пошук та доведення необхідної інформації до конкретного користувача за допомогою внесення інформації на сервер та чіткого розмежування інформації на відповідні категорії користувачів для відпрацювання.

Використання великої кількості різних методів об'єктно-орієнтованого проектування та програмування значно спростили процес розробки інформаційної системи.

Встановлення локального серверу дозволило провести тестування інформаційної системи на локальному сервері.

Практична цінність одержаних результатів полягає в тому, що результати отримані в ході дослідження можуть бути застосовані з метою автоматизації та підвищення кадрового потенціалу військової частини.