

4. Пасічник В. В. Сховища даних : навч. посіб. / В. В. Пасічник, Н. Б. Шаховська. – Львів : «Магнолія-2006», 2008. – 496 с. — (Серія «Комп'ютинг»).

УДК 681.3.07

Артем Савицький, Ольга Габзовська, Алена Максимюк
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут»

ПРОГРАМНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС «ОБЛІК КАДРІВ ВНЗ»

© Ольга Габзовська, Алена Максимюк, Артем Савицький, 2010

У доповіді приведені результати впровадження в НТУУ «КПІ» програмно-технологічного комплексу «Облік кадрів вищого навчального закладу» (ПТК «ОК ВНЗ»). Надається визначення та призначення впровадження ПТК «ОК ВНЗ». Розкриваються основні цілі та функціональні задачі в складових: «Кадровик», «Звіти», «Статистика», тощо. Узагальнено наведено принцип роботи кожної з функціональної складової ПТК «ОК» та їх основні можливості.

Ключові слова: кадри, особова справа, робота, доплати, надбавки, співробітник.

The report gives the results of Software- technological complex “University personnel records” (STC “UPR”) implementation. Definition and purpose of STC “UPR” implementation are given. Main aims and functional tasks of such components as "HR", "Reports", "Statistics" are described. Operation principle of each STC “UPR” functional component are shown as well as their key features.

Keywords: personnel, personal record, work bonuses, job, allowances, staff.

Вступ. Облік кадрів в сучасному навчальному закладі має свої особливості, які пов'язані з багато профільною діяльністю співробітників. Так, наприклад, науковець може працювати на частині ставки викладачем, а викладач вести наукову роботу, займати громадську посаду, приймати участь в різних радах, комісіях тощо. При загальній кількості співробітників в НТУУ «КПІ» більше семи тисяч, вести паперовий облік всього штату працівників, шукати замовлену інформацію, готувати довідки та велику кількість різноманітних звітів вимагає напруженої роботи всього колективу відділу

кадрів. Для автоматизованого обліку кадрів в НТУУ «КПІ» був розроблений та впроваджений програмно-технологічний комплекс «ОК ВНЗ».

Головні задачі ПТК «ОК ВНЗ». ПТК «ОК ВНЗ», призначений для вирішення наступних головних задач: ведення бази даних співробітників НТУУ "КПІ"; видачі інформації у вигляді регламентованих параметризованих звітів (на дату, на інтервал дат, на групу підрозділів, на групу працівників тощо); друку поточної, службової, статистичної та звітної документації.

Функціональні складові, їх призначення в системі. ПТК «ОК ВНЗ» - розподілена клієнт-серверна інформаційна система, що забезпечує автоматизовану підготовку, пошук і обробку інформації в рамках інтегрованих мережевих, комп'ютерних і комунікаційних технологій для оптимізації діяльності в адміністративно-кадровій сфері управління.

ПТК «ОК ВНЗ» містить інформацію про співробітника, що розподілена по групам: «Адреса», «Атестація», «Відпустки», «Науковий ступінь», «Вчене звання», «Динамічні звіти», «Доплата», «Допомога», «Заохочення», «Заробітна плата», «Звання та нагороди», «Іноземна мова», «Керівництво по науці», «Конкурс», «Контактна інформація», «Майстер», «Навчальні публікації», «Надбавка», «Наукові публікації», «Освіта», «Пенсія», «Переведення/звільнення», «Перелік членів сім'ї», «Підготовка дисертації», «Післядипломна освіта», «Попереднє місце роботи», «Посвідчення», «Поточне місце роботи», «Почесні звання», «Пошук», «Профспілкова діяльність», «Публікації», «Резюме», «Стаж», «Статичні звіти», «Стягнення», «Участь у конференціях», «Участь у підготовці фахівців», «Фотографія» тощо.

Функціональні складові ПТК «ОК ВНЗ»:

- Програмно-технологічний модуль «Кадровик», призначений для введення, редагування, модифікації облікової інформації при прийнятті на роботу, переведенні, звільненні працівника ВНЗ; ведення поточного персонального та статичного обліку кадрового складу ВНЗ; підготовки належних документів для оформлення пенсій тощо.

- Програмно-технологічний модуль «Клієнт», призначений для розмежування, авторизації і санкціонування доступу користувачів до інформації на рівні системи в цілому, кожного екрану, функції або набору функцій; перегляду записів БД співробітників навчального закладу; видачі в електронному вигляді інформації регламентних параметризованих звітів (на дату, на інтервал дат, на групу підрозділів, на групу працівників тощо); друку поточної, службової, статистичної та звітної документації.

- Програмно-технологічний модуль «Звіти», призначений для видачі в електронному вигляді регламентних параметризованих звітів (за кількісним складом співробітників; за середнім віком співробітників; за джерелами

фінансування витрат; за використанням робочого часу; за виконанням наукових та науково-технічних робіт; за формами обліку співробітників (картка обліку, особиста картка тощо); за обліком трудового стажу; за формами обліку документації (акт, акт-опис тощо); звітів по заданим параметрам опису співробітника ВНЗ з можливістю побудови відповідних діаграм та державних статистичних звітів з кадрових питань.

- Програмно-технологічний модуль «Пошукова система», призначений для пошуку та аналізу інформації за заданими користувачем параметрами, обробки знайденої інформації; формування та друку.

- Програмно-технологічний модуль «Статистика», призначений для проведення статистичного аналізу по заповненню БД співробітників за критеріями: створення нової особової справи, редагування особової справи (за полями).

ПТК «ОК ВНЗ» може бути інтегрований в існуючу інформаційну мережу ВНЗ, що дозволить використовувати певну інформацію про співробітників в інших інформаційних системах.

Висновок. Впровадження в НТУУ «КПІ» ПТК «ОК ВНЗ», призначеного для автоматизації кадрового діловодства й підтримки процесу керування персоналом:

- дозволило створити умови для ефективної роботи працівників відділу кадрів з електронною інформацією;
- забезпечило оперативний доступу до інформації по персоналу університету;
- забезпечило своєчасне подання звітів по кадровому складу університету в органи державної влади.

УДК 004.853

О.Гапєєва

Науковий центр Сухопутних військ

МОДЕЛЮВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВИЩОГО ВІЙСЬКОВОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

© Гапєєва О., 2010

У статті розглянуто модель інформаційно-освітнього середовища вищого військового навчального закладу.

Ключові слова: інформаційні технології, освіта, вищий військовий навчальний заклад.