

ТОВ "UNITEX+"

Проф.Чепілко М.М.

Автоматизована система управління
вищим навчальним закладом III - IV рівня акредитації

Загальна інформація

26 декабря 2009 г.

ЗМІСТ

- 1 Автоматизована система управління вищим навчальним закладом III - IV рівня акредитації

1. Автоматизована система управління вищим навчальним закладом III - IV рівня акредитації

Автоматизована система управління вищим навчальним закладом (ВНЗ) III - IV рівня акредитації (далі АСУ "Університет"), складається із автономних модулів:

1. Структура ВНЗ – 01 (Впроваджено в експлуатацію)
2. WEB – сайт ВНЗ (Впроваджено в експлуатацію)
3. Навчальна частина – 01 (Впроваджено в експлуатацію)
4. Кафедра – 01 (Впроваджено в експлуатацію)
5. Навчальний розклад – 01 (Впроваджено в експлуатацію)
6. Абітурієнт – 01 (Впроваджено в експлуатацію)
7. Документообіг ВНЗ – 01 (В стані розробки)
8. Деканат – 01 (В стані розробки)
9. Кафедра – 02 (В стані розробки)
10. Вчені ради ВНЗ – 01 (В стані розробки)

які працюють в локальній комп'ютерній мережі ВНЗ, мають спільне сховище даних, систему довідників та візуалізацію певного зрізу даних на WEB – сайті ВНЗ **[http://DNS\(IP\)/web/uams.php](http://DNS(IP)/web/uams.php)**. Розробка АСУ "Університет" виконана на платформі Oracle 10g / Delphi 7.x / FastReport 3.x / Apache 2.x / PHP 5.x. / Internet Explorer.

Кожен модуль має серверну та клієнтську складову доступ до яких захищений паролем. Конструктивно клієнтські складові виготовлені на зразок **MS Windows XP** прикладних програм (наприклад **MS Office 2003**) і інтуїтивно зрозумілі для користувача з досвідом навчально - методичної роботи у ВНЗ.

Впроваджені в експлуатацію модулі АСУ "Університет" доступні для використання через захищену паролем стрінку WEB – сайту ВНЗ [http://DNS\(IP\)/web/uams.php](http://DNS(IP)/web/uams.php) «Ректорат ВНЗ / АСУ "Університет" / Доступ до модулів АСУ».

WEB – сайт ВНЗ [http://DNS\(IP\)/web/uams.php](http://DNS(IP)/web/uams.php) конструктивно виготовлено, як рядовий модуль АСУ "Університет", який виконує специфічні функції WEB – публікації інформації, що знаходиться у сховищах АСУ. Одна частина інформації, що підлягає опублікуванню, заповнюється дистанційно в спеціальні таблиці сховища даних відповідальними співробітниками ВНЗ, а інша – генерується в процесі роботи спеціалізованих модулів АСУ.

Загальний масив інформації, що підлягає WEB – публікації строго структурований, як за змістом, так і за правами доступу. На WEB – сайті відкрито тематичних розділів:

1. **Базовий** (Розміщення загальна та службова інформація про ВНЗ в цілому та його структурні підрозділи зокрема, основні напрямки навчальної, наукової та адміністративної роботи, публікація наказів, розпоряджень, оголошень, ... керівництва ВНЗ і т.і.)
2. **Оперативний** (Розміщена електронна дошка оголошень, стрічка новин, навчальний розклад ВНЗ, захищений паролем файлообмінник ВНЗ, посилання на найбільш популярні WEB – газети України та Росії і т.і.)
3. **Співробітникам** (Розміщені актуальні документи, що регламентують навчальну, наукову діяльність вищих навчальних закладів, освітлюють державну політику у сфері освіти і науки, проблемні матеріали із питань освіти, науки та історії і т.і.)

4. **Наука** (Розміщенна загальна та службова інформація про наукову діяльність у ВНЗ в цілому та в Наково – дослідних центрах зокрема; Відомості про поточний стан справ та проблеми в транспортній галузі України, науові конференції та семінари в роботі яких можуть бути зацікавлені співробітники ВНЗ)
5. **Студентам** (Розміщена інформація про студентське життя у ВНЗ, діяльність студентського парламенту, розклади занять та екзаменаційних сесій і т.і.)
6. **Поступаючим** (Розміщенна інформація приймальної комісії про ВНЗ, навчальні програми та плани набору на навчання, умови прийому до ВНЗ, контрольні завдання для абітурієнтів минулих років і т.і. На цій же сторінці розміщені підрозділи, що освітлюють роботу факультету довузівської підготовки.)
7. **Контакти** (Розміщена інформація про розташування ВНЗ, WEB – адреси інформаційних ресурсів державних органів, та споріднених організацій)
8. **Партнери** (Розміщена розгорнута інформація про установи, з якими ВНЗ підтримує партнерські стосунки, режим їхньої роботи та засоби зв'язку з адміністрацією цих установ)

Навігатори тематичних розділів, в свою чергу, мають деревоподібну структуру (структуровані подібно до провідника MS Windows XP). Кількість сторінок WEB – сайт необмежена. Як правило більшість із них має вільний доступ із мережі InterNET. На інших розташована службова інформація для співробітників ВНЗ різного рангу. Для доступу до службової інформації встановлена гнучка система авторизації користувачів різного рівня доступу, в залежності від його адміністративного рангу. WEB – сайт ВНЗ має інструментарій для дистанційного адміністрування, створення та редагування змісту WEB – сторінок.