

# **ПРО СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ АКАДЕМІЇ**

**ПОПОВ О.О., КРУТІЙ Ю.С., ЯКУШЕВ Д.І.**

*Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна*

Одним з пріоритетних напрямків процесу інформатизації сучасного суспільства є інформатизація освіти. Цей процес, насамперед, передбачає наявність розвинутої інфраструктури та створення відповідних інформаційних ресурсів. Саме тому на протязі останніх десяти років в академії активно ведеться робота, яка направлена на створення такої інфраструктури. Серед реалізованих заходів відзначимо наступні:

- встановлено серверта налагоджено відповідне обладнання, що забезпечує функціонування локальної мережі академії;
- встановлено сервер підтримки сайту академії на технічному майданчику провайдера мережі інтернет;
- виконано монтаж та введено в експлуатацію магістральну локальну мережу на оптоволоконних лініях, що з'єднують навчальні корпуси та гуртожитки академії, які знаходяться в різних частинах міста;
- здійснено підключення більш ніж 300 користувачів до локальної мережі академії, в тому числі з наданням доступу до мережі інтернет;
- налагоджено процес надання та контролю доступу користувачів локальної мережі академії до інтернету з розподілом трафіку;
- налагоджено оперативну підтримку WEB ресурсу академії.

На сьогодні тривають роботи по подальшому підключенню користувачів. На завершальному етапі – створення єдиної мережі, що з'єднуватиме усі структурні підрозділи академії. Здійснюється планова заміна застарілого обладнання.

Серед пріоритетних напрямків подальшого розвитку інформаційного забезпечення академії можна вказати на наступні:

1. Грамотна технічна експлуатація існуючого парку обладнання, в тому числі діагностування та налаштування мережевих маршрутизаторів і серверів, заміна мережевих комутаторів 2-го рівня на сучасне кероване обладнання, забезпечення безперебійного функціонування серверів;

2. Створення резервного каналу з незначною пропускнуою здатністю для забезпечення функціонування виключно поштових сервісів з обмеженим числом користувачів;

3. Забезпечення безперебійного функціонування сайту та поштового сервера академії;

4. Створення окремої редакційної групи для виконання робіт по наповненню сайту академії, відбору та редагуванню інформації, підтримки в актуальному стані стрічки новин та ін.;

5. Подальший розвиток зон бездротового доступу до мережі академії, включно з мережею інтернет, для студентів та співробітників академії;

6. Розвиток інтерактивних систем навчання, організація доступу до інформаційних ресурсів та електронним виданням;

Цілком зрозуміло, що підтримка в актуальному стані та забезпечення безперебійного функціонування наявного на сьогодні інформаційно-ресурсного забезпечення, а тим паче його подальший розвиток, не можливо без розвитку та модернізації відповідних підрозділів академії. Останнє не можливо без значних матеріальних витрат, а також без нарощування та подальшого розвитку кадрового потенціалу у вказаних підрозділах. Разом з тим такому напрямку розвитку існують альтернативи.

Наприклад, подальше вдосконалення та розвиток інформаційно-ресурсного забезпечення академії можливе за рахунок ІТ-аутсорсингу. У цьому випадку значна частина інформаційних ресурсів передається на обслуговування стороннім організаціям. Серед функцій, що передаються, можуть бути: створення та обслуговування сайтів, підтримка програмного забезпечення та/або його розробка, обслуговування серверів, комп'ютерної техніки та іншого обладнання [1].

До позитивних сторін такого підходу слід віднести:

- можливість сконцентрувати наявні ресурси на розвиток освітніх процесів, уникнувши необхідності утримання (розширення) відповідного підрозділу;
- полегшується процес впровадження нових технологічних та управлінських операцій;
- зростає якість послуг та забезпечується їх контроль, що позитивно впливатиме на імідж академії.

До очікуваних недоліків, в першу чергу, слід віднести можливе зростання витрат. Тому, очевидно, що тут не обійтися без всебічного та зваженого аналізу, якому має передувати ретельний фінансовий розрахунок. Однак, на наш погляд, при прийнятті остаточного управлінського рішення слід враховувати не тільки фінансову, але й іміджеву складову.

Література:

1. <http://predp.com/fin/terms/cto-takoe-outsorsing.html>