

# СУЧАСНИЙ СТАН ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НА ФАКУЛЬТЕТІ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ В БУДІВНИЦТВІ

*Педько І.А., Крутій Ю.С. (Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна)*

З ростом обсягу і складності вирішуваних завдань при управлінні навчальним процесом в академії назріла необхідність створення єдиного інформаційно-освітнього середовища, що дасть можливість об'єднання кафедр, інститутів, факультетів та інших структурних (наукові та адміністративні) підрозділів в єдину мережу. Повне рішення цієї проблеми можливо в результаті складного і поступового багатоступеневого процесу.

Робота «інноваційного ВНЗ» в умовах підвищення якості підготовки фахівців ставить нові завдання щодо вдосконалення діяльності деканатів, в тому числі на основі автоматизації їх роботи.

У деканаті факультету економіки та управління будівництвом створені бази даних:

- Списки груп;
- Форми руху контингенту студентів (кількість пільговиків, бюджетників, іноземців, відрахованих і т.д.);
- Екзаменаційні і залікові відомості;
- Додатки до дипломів;
- Відомість виконання навчального плану студентами;
- Бланки факультету, характеристики, довідки про навчання;
- Шаблони наказів і розпоряджень по факультету;
- Списки старост;
- Списки кураторів.
- Автоматизовані наступні процеси:
  - Аналіз успішності в розрізі груп, студента, предмета, викладача;
  - Аналіз руху контингенту студентів;
  - Облік видачі студентських квитків і залікових книжок;
  - Складання індивідуальних графіків здачі заборгованостей студентами;
  - Аналіз рейтингів викладачів по кафедрах і факультету в цілому;
  - Розрахунок рейтингових балів студентів після кожної сесії;
  - Формування загального рейтингового списку по факультету студентів та викладачів;
  - Формування розкладу занять для заочної форми навчання.

Ведеться і вдосконалюється робота з електронного документообігу з навчальним відділом через електронну пошту.

Факультетський деканат сучасного навчального закладу повинен являти собою відкриту систему, складові якої постійно взаємодіють один з одним і з елементами інших підрозділів. Ця система повинна стати сполучною ланкою, що забезпечує багаторівневу систему збору та обліку інформації про всіх студентів факультету, створення єдиного інформаційного простору, єдиної і доступною базою даних, що забезпечує ефективний обмін інформацією між усіма підрозділами факультету.

Модель управління роботою в деканаті являє собою сукупність технічних (апаратних) і програмних засобів, операторів і фахівців, призначених для занесення, обробки інформації та прийняття рішень.

На засідання ректорату ОДАБА розглядалося питання вибору програми що дозволить приймати оптимальні управлінські рішення та допоможе вдосконалювати навчально-організаційний процес, підвищить ефективність роботи факультету та академії в цілому.

На теперішній час робочою групою проведено аналіз існуючих на інформаційному ринку сучасних автоматизованих систем управління. Найбільш прийнятною стане програма яка спроможна інтегруватися з Єдиною державною електронною базою з питань освіти і в разі її впровадження дозволить:

- спростити і реалізувати електронний документообіг;
- істотно підвищити якість і оперативність роботи кафедр і деканату за рахунок зниження часу витраченого на процеси збору, обробки та отримання запитуваної інформації;
- оптимізувати взаємозв'язок деканату та інших структурних підрозділів академії.

При цьому на етапі впровадження та апробації виникла проблема інтеграції існуючих баз даних електронних документів до автоматизованої системи управління. Тому перший етап автоматизації роботи найбільш трудомісткий – необхідно створити розвинену систему електронних документів у вигляді особистих справ студентів, що містить персональну інформацію по кожному студенту на момент вступу до академії, його оцінки та накази з руху.

Впровадження електронного деканату вже на першому етапі дозволить скоротити час доступу до даних, виключить дублювання і полегшить складання звітності та статистичну обробку даних.

Важливо те, що існуюча технічна мережа дозволяє впровадження автоматизованої системи управління.