

УДК 37.09

## ІНТЕГРАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ВІДДІЛІВ ЯК ЧИННИК ЗРОСТАННЯ РЕЙТИНГУ ВУЗУ

Н. О. Кравець, Н. Я. Климук

*ДВНЗ “Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України”*

## INTEGRATION OF SPECIALIZED DEPARTMENTS ACTIVITIES AS A FACTOR OF GROWING RATE OF HIGH SCHOOL

N. O. Kravets, N. Ya. Klymuk

*SHEI “Ternopil State Medical University by I. Ya. Horbachevsky of MPH of Ukraine”*

У статті проаналізовано мету та завдання діяльності спеціалізованих відділів Тернопільського державного медичного університету ім. І. Я. Горбачевського.

In the article analyzes purpose and objectives of specialized departments of Ternopil State Medical University by I. Ya. Horbachevsky.

**Вступ.** З метою формування стратегії основних напрямів модернізації освітньої діяльності університету у сфері медицини та фармації відповідно до актуальних запитів майбутнього та відповідно до концепції його розвитку, у Тернопільському державному медичному університеті імені І. Я. Горбачевського створено ряд нових спеціалізованих відділів та модернізовано діяльність існуючих, кожен з яких призначений сприяти покращенню організації навчального процесу, навчально-наукової роботи та зростанню рейтингу вузу.

**Основна частина.** Метою *інформаційно-аналітичного відділу* є покращення роботи університету за основними напрямками через проведення кількісного і якісного аналізу діяльності власних підрозділів та порівняльного аналізу з українськими та закордонними вищими медичними навчальними закладами. Він складається з трьох підрозділів – група внутрішньо-університетського аналізу, група загальноукраїнського аналізу та група міжнародного аналізу.

До завдань відділу відносять: кількісний і якісний аналіз по основних напрямках діяльності університету, порівняльний аналіз основних показників діяльності ТДМУ з іншими медичними університетами України, порівняльний аналіз основних показників діяльності з провідними медичними університетами Європи, США та Азії, аналіз підготовки науково-педагогічних кадрів, отримання імпаکت-факторів жур-

налів, промоутинг (реєстрація у всеукраїнських та міжнародних базах даних) університету у світі, аналіз всеукраїнських і міжнародних рейтингів ВНЗ, розсилки інформаційно-аналітичних звітів по підрозділах.

Інформування підрозділів університету здійснюється за нижчеподаною схемою (рис. 1).

Робота кожної групи здійснюється за трьома напрямками – навчальна робота, наукова робота та лікувальна робота. Кожний напрямок має певну кількість показників, що, власне, і підлягають аналізу. Зокрема внутрішньоуніверситетському аналізу підлягають 77 показників, а загалом відділом опрацьовуються 122 показники. Усі результати роботи відділу можна побачити на власному Web-сайті відділу (<http://analytics.tdmu.edu.ua>). Його фрагмент представлено на рисунку 2.

Для виявлення та усунення всіх встановлених недоліків, порушень, відхилень, невідповідностей тощо та удосконалення діяльності вузу було створено *відділ моніторингу діяльності Університету* (<http://audit.tdmu.edu.ua>).

Його основними завданнями є: проведення планових та позапланових перевірок відповідно до функціональних напрямків роботи Університету за визначеними показниками, що затверджує ректор; складання звітів, включаючи висновки та рекомендації, що повинні бути спрямованими на усунення усіх встановлених недоліків; формування піврічних планів проведення моніторингу; формування програм проведення моніторингу. Робота відділу здійснюється за та-

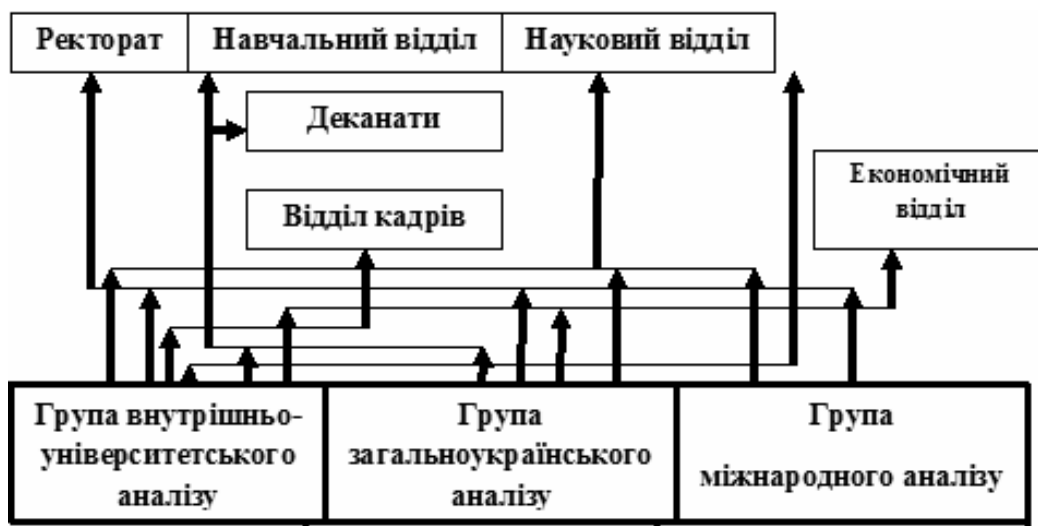


Рис. 1. Схема інформування підрозділів університету.

Навчальна робота

Напрямок	ІД показника	Зміст показника	Джерело інформації для розрахунку показника	Підрозділи, для яких надається показник	Термін поновлення показників
Порівняльний міжвузівський аналіз спеціальностей і напрямків підготовки фахівців	1.	<u>Перелік спеціальностей та напрямків за якими ведеться підготовка фахівців у вузах України</u> Опубліковано: 2013-03-04 16:03:41 Оновлено: 2013-06-12 11:39:31	АСУ «Контингент»	Ректорат, навчальний відділ, відповідний деканат	березень
Порівняльний міжвузівський аналіз результатів складання ліцензійного іспиту «Крок»	2.	<u>Порівняльний міжвузівський аналіз результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 1»</u> Опубліковано: 2013-11-07 15:23:36 Оновлено: 2013-11-07 15:23:36	Сайт ліцензійного іспиту «КРОК»	Ректорат, навчальний відділ, відповідний деканат	січень, червень
	3.	<u>Порівняльний міжвузівський аналіз результатів складання ліцензійного іспиту «Крок 2»</u> Опубліковано: 2013-10-24 10:09:32 Оновлено: 2014-03-20 11:24:03	Сайт ліцензійного іспиту «КРОК»	Ректорат, навчальний відділ, відповідний деканат	січень, червень
	4.	<u>Порівняльний міжвузівський аналіз результатів складання ліцензійного іспиту «Крок3»</u>	Сайт ліцензійного іспиту «КРОК»	Ректорат, навчальний відділ, відповідний деканат	січень, червень

Рис. 2. Фрагмент Web-сайту інформаційно-аналітичного відділу.

кими напрямками: навчальна робота, наукова робота, лікувальна робота, фінансова діяльність та господарська діяльність.

*Відділ віртуальних навчальних програм та відділ навчальних відеофільмів* створені з метою покращення роботи Тернопільського державного медичного університету імені І. Я. Горбачевського за основними напрямками через створення навчального програмного забезпечення та навчальних відеофільмів для кафедр університету та подальшого використання студентами у навчально-практичній роботі. Їх діяльність полягає у створенні та впровадженні на-

вчального програмного забезпечення й навчальних відеофільмів для кафедр університету та подальшого використання студентами у навчально-практичній роботі, створенні бази віртуальних навчальних програм і відеофільмів та апробації й вдосконаленні розроблених віртуальних навчальних програм і відеофільмів.

На Web-сайті відділу віртуальних навчальних програм <http://virtualsoft.tdmu.edu.ua> розміщено вкладку РЕПОЗИТОРІЙ, у якій містяться всі розроблені відділом програми. А також інформація про останні надходження та про програми, розроблені конкретною кафедрою (рис. 3).



Рис. 3. Вкладка РЕПОЗИТОРІЙ на сайті відділу віртуальних навчальних програм.

На головній сторінці сайту відділу навчальних відеофільмів <http://dms.tdmu.edu.ua/films/> у розділі ВІДЕО ТДМУ містяться новостворені відділом фільми, а у вкладці НАВЧАЛЬНІ ВІДЕОФІЛЬМИ – архів усіх існуючих (в т. ч. оцифрованих) навчальних відеофільмів, стосовно конкретної кафедри.

Також обидва відділи ознайомлюють з планами створення навчальних програм та відеофільмів, відповідно, на поточний рік.

На *відділ системних статистичних досліджень* (<http://statistics.tdmu.edu.ua>) покладаються завдання щодо підтримки виконання науково-дослідних та дисертаційних робіт, а саме:

- встановлення достовірних змін у зміні певного показника;
- встановлення відповідності закону розподілу певного фізіологічного показника нормальному;
- визначення залежності (кореляції) між певними фізіологічними показниками;
- прогнозування значень певних фізіологічних показників на основі вибірок;
- підтримка прийняття рішення про вибір оптимальної методики лікування в задачах доказової медицини;
- побудова математичних моделей фізіологічних процесів і явищ на основі статистичних даних.

Відділ системних статистичних досліджень забезпечений сучасним програмним забезпеченням для аналізу та обробки цифрових даних.

Відповідно до наказу № 189 від 28.02.2013 р. “Про обробку статистичних даних” у своїй роботі відділ системних статистичних досліджень використовує *програмний пакет Statistica* від компанії StatSoft.

На головній сторінці Web-сайту відділу розміщена інформація про етапи статистичного аналізу даних та вибір методу для вирішення задачі про порівняння параметрів розподілу вибірок, що є дуже важливою для здобувачів та дисертантів.

Авторизовані користувачі сайту мають можливість побачити результати діяльності працівників відділу у вкладці РЕЗУЛЬТАТИ (рис. 4).

Основними напрямками діяльності *відділу апаратного та програмного забезпечення* є:

- організація, налаштування та технічний супровід системи оперативних відеоконференцій;
- впровадження системи відеолекцій із можливістю участі викладачів з інших вузів України та світу у режимі відеоконференції;
- впровадження, налаштування й технічний супровід системи телемедицини в навчально-практичних центрах і дистанційною передачею кардіограм у кардіологічний центр університетської лікарні, та зображень з мікроскопа на кафедрі патологічної анатомії;
- створення та впровадження комп’ютерних програм для семестрового та щоденного електронного тестування студентів згідно з навчальним процесом;



Рис. 4. Головна сторінка Web-сайту відділу.

- обслуговування навчальних лекційних залів мультимедійним супроводом;
- забезпечення функціонування університетської мережі, web-порталу та доступу до мережі Internet медичного університету;
- обслуговування комп’ютерних класів та ремонт комп’ютерної техніки;
- ремонт та обслуговування, профілактичний огляд, наладка, настройка обладнання та приладів медичного призначення, університету з метою підтримання обладнання в робочому стані, та дотримання експлуатаційних характеристик;
- проведення пусконаладних і монтажних робіт по введенню нової медичної техніки, ремонту складного медичного обладнання. При необхідності викликати для проведення цих робіт спеціалістів заводів-виробників або інших організацій і приймання по акту виконаних ними робіт;
- періодичний профілактичний та технічний огляд обладнання університету, надання технічних консультацій з ефективного використання техніки і контроль за веденням технічної документації на цінне обладнання;
- вкладання актів технічного стану обладнання;

**Література**

1. Концепція розвитку ДВНЗ “Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України” на 2013–2017 рр. – Тернопіль : ТДМУ, 2013. – 78 с.

- видача технічних висновків на списання морально і фізично застарілих моделей обладнання та приладів.
- Відділ складається з групи комп’ютерного центру з мережею Internet та телекомунікаціями, групи обслуговування комп’ютерних класів, групи обслуговування лекційних аудиторій та групи ремонту медичного обладнання.

Результати роботи відділу також відображено на його Web-сторінці (<http://engineers.tdmu.edu.ua>).

Метою діяльності відділу сприяння працевлаштуванню випускників Університету є контроль за доїздом випускників та інтернів до місць призначення та визначення чітких норм та критеріїв професійної орієнтації за різними видами спеціалізації з допомогою комп’ютерних методик.

У своїй діяльності відділ керується рядом нормативно-правових документів.

**Висновки.** Як показала практика, злагоджена робота усіх підрозділів університету, включаючи згадувані вище відділи, дала хороші результати. За показниками діяльності минулого року, Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського посів перше місце згідно з рейтингом Міністерства охорони здоров’я.

2. [www.tdmu.edu.ua](http://www.tdmu.edu.ua)

Отримано 15.04.14