

Оргкомитет форуму
выражает благодарность за поддержку
и помощь в проведении форума
Одесской облгосадминистрации,
международному фонду «Відродження»,
а так же за інформаційну підтримку
редакціям газет и телерадіокомпаній:
ТК «Глас», ТК «АРТ», ТК «РІАК», ООТРК,
ТК «Град», ТК «Одесса», ТК «31», Просто Радио,
«Южная столица», «Вечерня одесса»,
«Черное море», «Черноморски новини»,
«Одесские известия», Газета «24».



I-й міжнародний форум «ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У ВИЩІЙ ШКОЛІ»

МАТЕРІАЛИ ФОРУМУ

ДОКЛАДИ ТА ТЕЗИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
КАТАЛОГ УЧАСНИКІВ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ КНИЖКОВОЇ ВІСТАВКИ ЯРМАРКИ
ІНФОРМАЦІЯ О КОНКУРСЕ НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ

19-21 КВІТНЯ
2007 РОКУ
М. ОДЕСА

ОДЕСА
НАУКА І
ТЕХНІКА
2007

ЗМІСТ

Науково-практична конференція «Інформаційне забезпечення навчального процесу у Вищій школі»	9
Доклади та тези науково-практичної конференції	11
Стан і задачі книговидання навчальної літератури.	13
Визначення потреб і управління якістю підручників	59
Проблеми формування змісту навчальної літератури	79
Методологічні та технічні основи підготовки підручників до видання	107
Напрямки актуалізації і удосконалення інформаційного забезпечення навчального процесу	143
Оцінка якості та подання навчального матеріалу	165
Шляхи розвитку та використання інтерактивних видань	193
Сучасні методи організації і управління навчальним процесом	219
Книжкова виставка-ярмарок навчальної літератури для Вищої школи «Немає нічого вище за книгу»	269
Каталог учасників спеціалізованої книжної ярмарки	271
Конкурс навчальної літератури для вищих навчальних закладів	277
Іменний покажчик.	282

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

В. Н. ЗАПОРОЖАН¹
В. Й. КРЕСЮН,²
Ю. И. БАЖОРА,³
А. Ю. КОЛТУНОВ,⁴
Е. В. ЧЕРНЕЦКАЯ⁵

Одесский государственный медицинский университет, Украина
pvodmu@odmu. od. ua

Реформирование высшего образования в свете Болонского процесса затрагивает все стороны деятельности университетов, в том числе и библиотечное обслуживание студентов, преподавателей и научных работников. Возрастает роль вузовской библиотеки в связи с проводимой модернизацией образования, также повышается спрос на образовательные услуги. Современная библиотека высшего учебного заведения существенно отличается от традиционного понимания вузовской библиотеки только как хранилища учебных книг. В значительной степени представление о роли библиотеки в учебном процессе высшего учебного заведения изменили современные информационные технологии. В нашем университете все в большей степени внедряются телекоммуникационные технологии, Интернет и Интранет стали неотъемлемой частью учебного процесса и научной работы студентов и преподавателя. Огромные хранилища информации, размещенные в Интернете, стали доступны практически из любой точки Земли. Возможности информационных и телекоммуникационных технологий позволяют организовывать телекоммуникационное взаимодействие, своеобразный телекоммуникационный клуб без обязательного личного присутствия в стенах библиотеки. Значительное распространение получили в университете новые, нетрадиционные виды учебной литературы, такие как электронные учебники, электронные монографии, электронные конспекты лекций, электронные альбомы схем и наглядных пособий по различным дисциплинам, электронные словари – справочники, электронные практикумы, электронные наборы тестовых заданий для обучения и контроля знаний студентов. Они отличаются не только новыми видами физических носителей информации, так как размещены на специальных электронных носителях информации или размещены на серверах сетей Интернет и Интранет, но и, главное, отличаются при внесении нового дидактического качества, отсутствующего у бумажных аналогов. Особую роль в современной библиотеке университета имеет каталог учебных и научных мате-

риалов. Появление, активное внедрение электронных каталогов и их размещение в телекоммуникационных сетях позволило студентам, преподавателям и сотрудникам университета получать информацию об имеющихся ресурсах библиотеки непосредственно на рабочем месте. В библиотеку нашего университета приобретено программное обеспечение автоматизированной библиотечной системы ИРБИС. Кроме электронного каталога изданий нашего университета регулярно пополняется электронная база данных для информационного сопровождения научной тематики университета «Стволовые клетки и медицинская генетика».

Для предоставления оперативной научной информации ежегодно осуществляется подписка на 450 названий журналов медико-биологического профиля Украины, России и дальнего зарубежья. Библиотека располагает доступом к электронным базам данных ведущих библиотек Украины и России (в частности, Государственной Научной медицинской библиотеки, г. Киев, Центральной научной медицинской библиотеки, г. Москва, Национальной библиотеки Украины им. В. И. Вернадского и др.), а также к ресурсам Национальной медицинской библиотеки США, представленными базой данных «Медлайн». Техническая поддержка работы с электронными ресурсами осуществляется с помощью созданных семи автоматизированных рабочих мест, подключенных к локальной сети университета.

Важным фактором обеспечения качества образования является качество и уровень методического обеспечения. Методическое обеспечение реализуется двумя путями: собственным созданием и приобретением учебников и пособий других авторов. Администрация нашего университета способствует созданию учебных изданий нового поколения для обеспечения качественной подготовки специалиста. Ежедневно улучшается комплектация фондов университетской библиотеки. Так, например, в 2002 г. было закуплено 10091 экз., а в 2006 г. приобретено 17849 экз., всего за последние 5 лет в библиотеку поступило 72965 экз., из них книг издательства нашего университета 25570 экз. В нашей библиотеке созданы необходимые условия и обеспечен широкий доступ пользователей к информационным материалам. Компьютеризация библиотеки активизировала комплектацию фонда профильными научными документами (научная и учебная литература, периодические издания, методические пособия и т. д.). Компьютеры с локальной сетью подсоединены к Интернет. Существует возможность использовать электронную почту.

Высокое качество учебного процесса в университете обеспечивается использованием новых прогрессивных технологий и современных методических подходов в образовании и медицине. В настоящее время кафедры университета оснащены современной компьютерной техникой, имеют большое количество микро- и макропрепаратов, муляжей, кодограмм, слайдов, более 500 видеофильмов, аудиоматериалов и др. В ОГМУ применяются такие новые электронные технологии, как интерактивные диски CD-ROM, электронные доски объявлений, мультимедийный гипертекст, которые доступны студентам и преподавателям через глобальную сеть Интернет с помощью интерфейсов Mosaic и www, которые не только обеспечивают активное включение студентов в учебный процесс, но и позволяют дистанционно руководить ими. Ежегодно увеличивается количество кафедр, которые имеют сай-

¹ академик АМН Украины

² член-кор. АМН Украины

³ профессор

⁴ к. полит. н.

⁵ доцент

ты в Интернете, где размещены рабочие программы, тестовые задания, методические материалы, учебники, приведена информация об истории кафедр, результаты основных научных исследований и др. Кардинально улучшая информационно-методическое обеспечение, профессорско-преподавательский состав университета создает учебные компьютерные программы, программы самоконтроля усвоения знаний, использует активные методы обучения (деловые и ролевые игры, ситуационные задачи, тренинги, мультимедийные и комплексные лекции) и др. Обеспечению условий для самостоятельного овладения студентами профессиональными умениями и компетенциями способствует использование дистанционного обучения, которое обеспечивает высокоэффективную индивидуальную работу студентов и создание преподавателями ОГМУ учебников и пособий нового руководящего типа, написанных на принципах доказательной медицины. При активном участии сотрудников ОГМУ ежегодно проводится Международная дистанционная конференция «Новые образовательные технологии в вузе: теория и практика». На сегодняшний день системы дистанционного обучения призваны заполнить недостаток современных учебно-методических пособий, способствовать изменению принципов обучения, а именно создавать мотивацию получения новых полезных знаний. Понятным и немало значимым положением является возможность реализации принципа получения знаний «независимо от пространства и времени». В процессе международного сотрудничества, особенно с Международным Казахско-Турецком университетом им. Ясауи, выяснилась принципиальная возможность дистанционной подготовки специалистов в отрасли биоинженерных дисциплин, а именно, — телемедицины для последипломной подготовки специалистов и в перспективе для повышения квалификации сотрудников лечебно-профилактических учреждений.

В последнее время появилась возможность на некоторых кафедрах во время лекций и проведения практических занятий использовать мультимедийные презентации. Кроме этого, благодаря оснащению современной видеоаппаратурой, существует возможность обучать студентов технике малоинвазивных оперативных вмешательств непосредственно во время проведения операции известными хирургами на кафедрах хирургического профиля. Учитывая приоритетное значение развития телекоммуникационных систем при решении вопросов информатизации различных сфер общественной деятельности, развивается сеть телемедицинских консультаций, планируется проведение видеоконференций и участие в телемедицинских мостах.

Обеспечению современной медицинской подготовки способствует функционирование университетских клиник, где созданы необходимые условия для проведения научных исследований с использованием новых технологий и разработки новых форм организации медицинской помощи. Так, начато создание единой компьютерной информационной системы для скоростной обработки информации о состоянии здоровья и результатах обследования пациентов. Результаты полученной информации непосредственно поступают в учебную аудиторию для формирования компетентности студентов, как будущих специалистов – медиков.

В университете ритмично работает собственный издательско-полиграфический комплекс, который издает учебную литературу на украинском, русском, англ-

ийском и французском языках на бумажных и электронных носителях, а также 2 газеты и 5 научных журналов.

К 100-летию университета было начато издание серии учебников «Библиотека студента-медика». В настоящее время издано более 150 наименований учебной литературы, авторами которой являются сотрудники университета.

В обновленном сайте университета заложена система взаимодействия студентов и преподавателей со всеми профильными вузами Украины, а также со многими международными партнерами, как Европейского сообщества, так и США.

В ОГМУ подготовлен и реализуется план комплексного развития информационно-методической базы учебной, научной и лечебной работы коллектива. Приоритетным в учебном секторе является создание принципиально новых учебников и учебных пособий, дидактических материалов на электронных носителях, развитие внутривузовской компьютерной сети и включение ее в единую информационную сеть медицинских вузов Украины.