- 7. Резяпкин, В. И. Вопросы молекулярной биологии на внеклассных занятиях: VI.Молекулярная организация генов / В.И. Резяпкин // Біялогія: праблемывыкладання. 2011. № 2. C.56-62.
- 8. Регуляция экспрессии генов [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://biomed.szgmu.ru. Дата доступа: 17.09.2015.
- 9. Сингер, М. Гены и геномы / М. Сингер, П. Берг. В 2-х т.: Мир. 1998. Т.1. 373 с. Т.2. 391 с.
- 10. Структура и экспрессия генов [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://biofile.ru/chel/1782.html. Дата доступа: 22.10.2015.

## УДК 159.953

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ СТУЛЕНТОВ

# Л. И. Новик<sup>1</sup>, М. М. Карнелович<sup>2</sup>

<sup>1)</sup>УО «Гродненский государственный аграрный университет» (Республика Беларусь, 230008, г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: ludokz@mail.ru)

<sup>2)</sup>УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (Республика Беларусь, г. Гродно, 230025, ул. Бульвар Ленинского Комсомола, 21; e-mail: karnyalovich\_mm@mail.ru)

**Аннотация.** Рассматриваются возможности электронных учебнометодических комплексов в организации процесса профессиональной подготовки иностранных студентов.

**Ключевые слова:** электронный учебно-методический комплекс, обучение иностранных студентов.

# USE OF ELECTRONIC EDUCATIONAL AND METHODICAL COMPLEX IN TEACHING OF FOREIGN STUDENTS

# L. I. Novik<sup>1</sup>, M. M. Karnelovich<sup>2</sup>

<sup>1)</sup>EI «Grodno State Agrarian University» (Belarus. Grodno, 230008, 28 Tereshkova st.; e-mail: ludokz@mail.ru)

<sup>2)</sup>EI «Yanka Kupala State University of Grodno» (Belarus. Grodno, 230025, 21 BLK st.; e-mail: karnyalovich\_mm@mail.ru)

**Summary.** The possibilities of electronic educational and methodical complexes in the organization of process of vocational teaching of foreign students are considered.

**Key words:** electronic educational and methodical complex, foreign students teaching.

В настоящее время существенно возросла динамика привлечения иностранных граждан в учреждения высшего образования Республики

Беларусь, в том числе в УО «ГГАУ», и в УО «ГрГУ имени Янки Купалы», для получения высшего образования.

Большое внимание уделяется расширению международных связей и интеграции белорусских УВО в мировое научно-образовательное пространство.

Обучение иностранных студентов требует от преподавателей специализированных знаний и умений, высокой коммуникативной и языковой компетентности. Необходимым средством для повышения взаимопонимания и коммуникации преподавателя и иностранных студентов является создание электронных учебно-методических комплексов по изучаемым дисциплинам.

Разрабатываемые авторами электронные учебно-методические комплексы ПО дисциплинам экономического социальнопрофиля информационногуманитарного предназначены ДЛЯ обеспечения учебного методического дисциплин плана студентов первой второй ступени иностранных И образования. Это электронные учебно-методические комплексы по курсам «Экономика организации (предприятия)» (автор – Новик Л.И.) и «Психология и педагогика высшей школы» (автор – Карнелович M.M.

Данные методические руководства ставят своей целью помочь иностранным студентам в освоении понятий, теорий и методов, которые изучаются в учебном курсе, а также логики анализа экономических и психолого-педагогических явлений.

Содержание разрабатываемых авторами электронных учебнометодических комплексов представлено разделами, соответствующими образовательному стандарту высшего образования первой и второй ступени.

Каждое лекционное занятие сопровождается мультимедийной презентацией, разработанной в соответствии с принятыми в УВО стандартами и рекомендациям.

Методическая разработка семинарского и практического занятий по каждой отдельной теме имеет единую и четкую структуру, включающую следующие части: цель занятия, содержание, вопросы для обсуждения, задания для самостоятельной работы, списки основной и рекомендованной литературы, ссылки на электронные информационные источники.

Особо следует отметить разрабатываемые задания для самостоятельной работы иностранных студентов. Выполнение предлагаемых заданий предполагает применение обобщенных знаний к конкретным ситуациям и направлено на формирование навыков и

умений практической работы. В отдельных случаях содержание заданий предлагает студенту обратиться к самонаблюдению и самоанализу, уяснить методологические и этические проблемы научного исследования.

Предлагаемые авторские версии учебно-методических комплексов ориентированы на то, чтобы максимально учитывать уровень компетенций иностранного студента и эффективно формировать профессиональный интерес иностранных студентов к приобретаемому знанию.

Содержание разработанных авторами электронных учебнометодических комплексов в полной мере отражает современный соответствует vровень научного знания И содержательно образовательному образования стандарту высшего соответствующим специальностям, а также требованиям к учебнопрограммной документации образовательных программ высшего образования.

Используемые авторами материалы учебнометодическихкомплексовв ходе организации учебного процесса, позитивно восприняты иностранными студентами, которые, согласно проведенному анкетированию, активно пользуются прежде всего мультимедийными презентациями лекций, позволяющими в индивидуальном режиме многократно обращаться к основным понятиям и тезисам учебной темы. Высоко оценили иностранные студенты и методические разработки семинарских и практических занятий, ссылки на Интернет-ресурсы.

Результаты анкетирования иностранных студентов позволили авторамсделать предварительные выводы о насущной необходимости разработкиэлектронных учебно-методических комплексов по всем учебным дисциплинам для данной категории обучающихся.

Авторы полагают, что все более широкое применение электронных учебно-методического комплексов в организации образовательного процесса иностранных студентовпозволит решить перспективные задачи региональных университетов, а именно: осуществлять продвижение образовательных услуг университетов на мировом образовательном рынке, расширять экспорт образовательных услуг УВО Гродненского региона в страны Европы, ближнего и дальнего зарубежья.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Иванова, М.А. Психологические аспекты адаптации иностранных студентов в высшей школе / М.А. Иванова. – СПб.: Нестор, 2000.

УДК 378.091:001.895(072)

# ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СУЩНОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

### С. Г. Павочка

УО «Гродненский государственный аграрный университет», Республика Беларусь (230008 г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: logos@ggau.by)

**Аннотация.** В статье рассматриваются содержание, сущность и перспективы развития системы дистанционного обучения в системе высшего образования. Анализируются основные принципы, варианты организации дистанционного обучения и роль в этом процессе современных телекоммуникационных систем.

**Ключевые слова:** обучение, дистанционное образование, Интернет, педагогические технологии, корпоративные системы.

## DISTANCE EDUCATION: CONTENT AND SUBSTANCE

## S. G. Pavochka

EI «Grodno State Agrarian University», Belarus (230008 Grodno, 28 Tereshkova st.; e-mail: logos@ggau.by)

**Summary.** In the paper content, substance and development perspectives of distant education system in a system of higher education are schown. Basic principles, variation of organization and role in this process of the modern telecommunication systems are analyzed.

**Key words:** learning, distant education, Internet, pedagogical technologies, corporative systems.

Дистанционное обучение представляет собой одно из масштабных нововведений отечественной и мировой систем образования. В связи с интенсивным развитием информационных технологий возникает необходимость пересмотра существующих подходов к образованию. Изменяется традиционная модель взаимодействия «учитель-ученик», появляются новые функции дистанционного дистанционного ученика, локального координатора, модератора. Дистанционная форма обучения - одна из форм обучения, часто сравниваемая с заочной. Дистанционное обучение предполагает обмен информацией между педагогами и учениками (группой учеников) с помощью электронных сетей и других средств телекоммуникаций. Учащемуся предписывается роль получателя некоторого