

УДК 378.048.2

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС»:
ОПЫТ ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ**

Беляцкая Т. Н., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента

Кашникова И. В., кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой микропроцессорных систем и сетей
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Аннотация: рассмотрены особенности специальности «Электронный бизнес», представлена структура образовательного процесса и особенности учебной программы.

Ключевые слова: электронный бизнес, учебный план, проектный подход.

**SPECIALTY “ELECTRONIC BUSINESS”:
EXPERIENCE OF THE RETRAINING PROGRAM
SPECIALISTS**

Belyatskaya T. N., Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Management,

Kashnikova I. V., candidate of physical and mathematical sciences, associate professor, head of the department of microprocessor systems and networks

*Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics,
Minsk, Belarus*

Summary: the features of the specialty “Electronic Business” are considered, the structure of the educational process and the features of the curriculum are presented.

Key words: e-business, curriculum, project approach.

В современном мире электронный бизнес стал очень важной и быстроразвивающейся отраслью. С каждым годом он приобретает

все большее значение для компаний и предпринимателей, которые стремятся оставаться конкурентоспособными в цифровую эпоху.

2 февраля 2021 года постановлением Совета министров Республики Беларусь была утверждена Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы. Программа охватывает широкий спектр инициатив, направленных на развитие цифровой инфраструктуры, поддержку информационных технологий, цифровизацию государственных и частных секторов, развитие цифрового образования и другие аспекты цифровой экономики. В Государственной программе обеспечение доступности образования в ИТ-сфере и повышения навыков работы в условиях цифровой экономики является одной из ключевых задач цифровизации республики.

Институт информационных технологий (ИИТ) Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (БГУИР) разрабатывает и предлагает программы переподготовки для специалистов в области информационных технологий и смежных областей. Программы переподготовки представляют собой обучение, которое позволяет профессионалам расширить свои знания и навыки, а также адаптироваться к изменениям в сфере информационных технологий.

В 2022 году в Институте информационных технологий БГУИР был открыт набор на новую специальность переподготовки

1-28 01 71 «Электронный бизнес» с присвоением квалификации «Бизнес-аналитик – программист». Подготовка такого рода специалистов полностью соответствует стратегическому развитию Беларуси и требованиям времени.

Целью обучения на специальности переподготовки «Электронный бизнес» является подготовка специалистов в области разработки и применения информационных систем для решения задач электронного бизнеса и бизнес-аналитики.

Профессионально-ориентированные учебные дисциплины, составляющие базу подготовки специалистов в области электронного бизнеса можно объединить в три группы.

Первая группа дисциплин – экономические. Блок экономических дисциплин позволяет выработать навыки к определению экономической сущности поставленных задач, формированию системы экономических показателей, разработки стратегии продвижения на рынки. Полученные знания позволяют: проектировать электронный бизнес

и (или) электронные бизнес-процессы; разрабатывать и оценивать эффективность бизнес-модели; проводить исследования электронных рынков; продвигать бизнес в глобальной компьютерной сети Интернет; организовывать рекламную деятельность в глобальной компьютерной сети Интернет; продвигать сайт компании в глобальной компьютерной сети Интернет; разрабатывать план маркетинговой стратегии продвижения товаров и услуг в сети интернет.

Второй блок включает дисциплины в области информационных технологий. Изучение данных дисциплин позволит слушателям овладеть основами создания программных продуктов, управления базами данных, разработки и оптимизации сайтов. На основе приобретенных навыков формируется умение грамотно применять современные информационные технологии для решения ряда задач, в частности: разрабатывать веб-ресурсы с учетом современных тенденций и требований; создавать соответствующую модели базу данных в используемой системе управления базами данных; строить информационную модель предметной области; модернизировать и сопровождать веб-продукты.

Третий блок включает в себя ряд дисциплин бизнес-аналитики, которые позволят сформировать гибкое и конструктивное мышление, развить способности многомерного восприятия и целостного видения проблемы. Ключевые знания и умения, приобретаемые слушателями в результате изучения дисциплин этого блока:

- выявлять информационные потребности заказчика;
- оказывать помощь специалистам на различных стадиях разработки программного обеспечения при сборе и документировании требований пользователя, в разработке спецификаций;
- проводить предпроектное обследование и формировать требования к разрабатываемой автоматизированной информационной системе и соответствующему программному продукту;
- проводить экспертизу существующих информационных систем, моделей и применяемых технологий;
- формировать проектные планы работ и контролировать их исполнение.

Важным элементом обучения является проектный подход, который позволяет слушателям в начале обучения сформулировать гипотезу для своей будущей дипломной работы. В процессе обучения они систематически уточняют и разрабатывают эту гипотезу, применяя

полученные знания и навыки к созданию практических решений. Такой подход не только усиливает интегрировать знания из разных областей и развивать комплексный подход к цифровому предпринимательству.

Специалисты, обучающиеся по специальности переподготовки «Электронный бизнес» будут востребованы в различных секторах и типах организаций. Выпускники данной специальности обладают как стратегическими знаниями в цифровой экономике, так и техническими навыками, что делает их ценными кадрами для различных организаций и отраслей.

Список использованных источников

1. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы»: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 фев. 2021 № 66 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

2. Беяцкая, Т. Н. Электронная экономика: теория, методология, системный анализ / Т. Н. Беяцкая. – Минск : Право и экономика, 2017. – 284 с.

3. Беяцкая, Т. Н. Диффузия цифровых технологий / Т. Н. Беяцкая // Цифровая трансформация экономики и промышленности: проблемы и перспективы / А. А. Алетдинова [и др.] ; под ред. А. В. Бабкина. – СПб., 2017. – С. 158–178.

4. Беяцкая Т. Н., Кашникова И. В, О новой специальности «экономика электронного бизнеса» в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники / Кашникова И.В., Беяцкая Т. Н. // Материалы интернет конференции «Направления и механизмы совершенствования преподавания в высшей школе» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: conference.bsu.by/pluginfile.php...forum/attachment. – 2014.

5. Беяцкая Т. Н., Кашникова И. В. Дополнительное образование взрослых в контексте развития направления образования «Электронная экономика» / Кашникова И. В., Беяцкая Т. Н. // Современные тенденции в дополнительном образовании взрослых: материалы VI Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 25 нояб. 2022 г. – Минск : РИВШ, 2022. – С. 285–293.