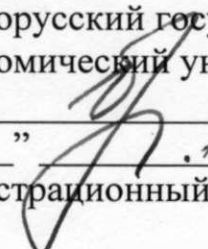


Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

 В.Н.Шимов

“26” 10 2012 г.

Регистрационный № УД 1000-12 /баз.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Учебная программа для магистрантов по специальности
1-25 81 04 «Финансы и кредит»

2012

СОСТАВИТЕЛИ:

Иконников В. Ф., профессор кафедры информационных технологий Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор технических наук, доцент;

Седун А. М., проректор по учебной работе Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат технических наук, доцент;

Садовская М.Н., заведующий кафедрой информационных технологий Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат технических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Барвенов С.А., доцент кафедры общей математики и информатики механико-математического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических, доцент;

Говядинова Н. Н., доцент кафедры информационных технологий Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой информационных технологий Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 1 от 30 августа 2012);

Научно-методическим советом Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № 1 от 24.10. 2012).

Ответственный за редакцию: А. М. Седун

Ответственный за выпуск: В.Ф. Иконников

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящее время таможенное дело в Республике Беларусь стремительно развивается, примером чему служит интенсивная деятельность по созданию национальной нормативной правовой базы в сфере организации таможенного дела. Внедрение технологий, способствующих упрощению таможенных операций и процедур, является инструментом реализации таможенной политики Республики Беларусь.

Изучение дисциплины «Информационные таможенные технологии», предназначенной для освоения магистрантами, обучающимися по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит», позволит слушателям приобрести широкий спектр знаний и практических навыков в области информационных технологий, которые будут, бесспорно, востребованы в профессиональной деятельности.

Цель преподавания дисциплины – получение студентами знаний, необходимых для эффективного использования современного программного обеспечения в сфере информационных таможенных технологий.

Задачи курса:

- освоение теоретических знаний о видах таможенных систем, об используемых в таможенной деятельности системах управления электронным документооборотом, логистических информационных системах;
- получение знаний о процессе автоматизации учета и формирования регламентированной отчетности;
- выработку практических навыков работы в среде автоматизированной системы таможни.

В результате изучения дисциплины обучаемый должен **знать:**

- теоретические основы современных информационных таможенных технологий;
- теоретические основы функционирования используемых в таможенной деятельности информационных систем;
- современное состояние развития информационных технологий, их роли в таможенной деятельности и тенденциях развития;

уметь:

- применять системы электронного документооборота в таможенной деятельности;
- применять логистические информационные системы в таможенной деятельности;
- формировать регламентированную документацию в условиях функционирования автоматизированной системы таможни;
- работать в среде автоматизированной информационной системы таможни.

Методика преподавания дисциплины строится на сочетании лекций, лабораторных занятий, компьютерного тестирования, элементов дистанционного обучения и самостоятельной работы магистрантов.

Изучение каждой темы помимо приведенных в учебной программе литературных источников предполагает использование материалов тематической печати, а также информационных ресурсов сети Internet.

На изучение курса предусматривается 56 часов, из них всего аудиторных 26 часов, в том числе 14 часов лекции и 12 часов лабораторные занятия.

Рекомендуемая форма контроля – зачет.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Наименование темы и ее содержание	Объем в часах	
		Лекции, час	Лабораторные занятия, час
1	Состояние и перспективы развития информационных таможенных технологий	2	-
2	Обзор логистических информационных систем и систем электронного документооборота.	4	2
3	Автоматизированные системы формирования таможенных документов.	4	8
4	Автоматизация учета и формирования регламентированной отчетности в таможенной деятельности.	4	2
	Итого	14	12

Примечание. Распределение часов по темам дисциплины может быть изменено в соответствии с решениями учебно-методических советов вузов.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Состояние и перспективы развития информационных таможенных технологий

Предмет и содержание дисциплины, ее связь с другими дисциплинами. Виды автоматизированных таможенных систем. Проблемы и риски внедрения информационных технологий в таможенной сфере. Современное состояние информационных технологий, роль в таможенной деятельности и тенденции развития.

Тема 2. Обзор логистических информационных систем и систем электронного документооборота

Анализ функциональных возможностей и сравнительная характеристика логистических информационных систем. Автоматизация деятельности таможенных складов. Применение систем электронного документооборота в таможенной деятельности. Перспективы развития электронного документооборота в таможенной деятельности.

Тема 3. Автоматизированные системы формирования таможенных документов.

Автоматизация процесса формирования документов по декларации товаров, статистической декларации и транзитной декларации. Подготовка документов для Национальной автоматизированной системы электронного декларирования. Автоматизированная система предварительного информирования таможенных органов Республики Беларусь.

Тема 4. Автоматизация учета и формирования регламентированной отчетности в таможенной деятельности.

Автоматизация процесса формирования отчетности держателями таможенных складов, таможенных агентов. Автоматизированные системы формирования счет-фактур, договоров и актов выполненных работ. Автоматизированные системы формирования уведомлений о размещении товаров и транспортных средств зоне таможенного контроля.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Иконников, В.Ф. Информационные технологии и системы в логистике / В.Ф. Иконников, А.М. Седун, Н.Г. Токаревская - Минск: БГЭУ, 2012.
2. Катенкова, И. Н. Информационные таможенные технологии: учеб.-метод. пособие / И. Н. Катенкова, Н. Г. Кудряшов. — Минск: БГУ, 2011.
3. Колпаков, Ю.А. Информационные системы в таможенном деле: учебное пособие./ Ю.А. Колпаков, В.И. Протасов, Е.В. Романова - М.: РГТЭУ.- 2008.
4. Малышенко, Ю.В. Информационные таможенные технологии: учебное пособие, часть 1./ Ю.В. Малышенко, В.В. Федоров. - М.: РИО РТА.- 2007.
5. Малышенко, Ю.В. Информационные таможенные технологии: учебное пособие, часть 2./ Ю.В. Малышенко, В.В. Федоров.- М.: РИО РТА.- 2008.

Дополнительная литература

6. Азаров, Ю.Ф. Основы таможенного дела: учеб. пособие. В 2 т. Т 2. / Ю.Ф. Азаров.- М: РИО РТА, 2005.
7. Афонин, П.Н. Информационное обеспечение в таможенных органах./ Афонин П.Н., Сальников И.А. - Спб.: РИО СПб филиала РТА, 2006.
8. Афонин, П.Н. Информационные таможенные технологии: курс лекций/ П.Н. Афонин – СПб.: РИО СПб филиала РТА, 2010.
9. Лукинский В.С. Логистика в примерах и задачах: учебное пособие. / В.С. Лукинский, В.И. Бережной, Е.В. Бережная и др. – М.: Финансы и статистика, 2009.
10. Сергеев В.И. Логистика: информационные системы и технологии / В.И. Сергеев, М.Н. Григорьев, С.А. Уваров. - М.: Альфа-Пресс, 2008.
11. Шапиро, Д. Моделирование цепи поставок/ Д. Шапиро. - М.: Питер. 2006.

Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.

Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>