

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет транспорта»

Гуманитарно-экономический факультет

Кафедра «Информационные технологии»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
«Информационные технологии»
Л.А. Иоффе

28.11.2013

СОГЛАСОВАНО
И.о декана гуманитарно-
экономического факультета
И.Н. Козороз

13.02.2014

Дело № 10.14-16.10

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

для специальности

1-96 01 01 Таможенное дело

Составитель:

Т.Л. Шинкевич, ст. преподаватель кафедры «Информационные технологии»

Рассмотрено и утверждено
на заседании кафедры
«Информационные технологии»

28.11.2013
Протокол № 0

Рассмотрено и утверждено
на заседании совета
гуманитарно-экономического факультета

13.02.2014
Протокол № 2

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
на 2020/2021 учебный год**

Для специальности
1-96 01 01 Таможенное дело

№	Дополнения и изменения	Основание
1	Изменены вопросы к зачету	Оптимизация преподавания дисциплины
2	Изменены задания на расчетно-графическую работу	Оптимизация преподавания дисциплины
3	Обновлены задания к лабораторным работам на сайте	Оптимизация преподавания дисциплины

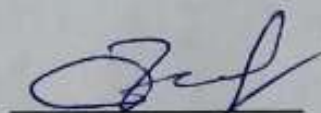
Учебно-методический комплекс дисциплины пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Информационно-управляющие системы и технологии». Протокол № 6 от 24.06.2020

Заведующий кафедрой
«Информационно-управляющие
системы и технологии».



С.Н. Харлап

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Экономики и бизнес технологий



В.В. Шиболович

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
на 2019/2020 учебный год**

для специальности

1-96 01 01

Таможенное дело

№	Дополнения и изменения	Основание
1	Изменены вопросы к зачету	Оптимизация преподавания дисциплины
2	Изменены задания на расчетно-графическую работу	Оптимизация преподавания дисциплины
3	Обновлены задания к лабораторным работам на сайте	Оптимизация преподавания дисциплины

Учебно-методический комплекс дисциплины пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Информационно-управляющие системы и технологии». Протокол № 6 от 17.05.2019

И. о. заведующего кафедрой
«Информационно-управляющие
системы и технологии».



С.Н. Харлап

УТВЕРЖДАЮ

Декан Гуманитарно-экономического
факультета



В.В. Шиболович

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
на 2018/2019 учебный год**

для специальности

1-96 01 01

Таможенное дело

№	Дополнения и изменения	Основание
1	Изменена учебная программа по дисциплине	Учебный план 2018 года приема
2	Изменены вопросы к зачету	Оптимизация преподавания дисциплины
3	Изменены задания на расчетно-графическую работу	Оптимизация преподавания дисциплины
4	Обновлены задания к лабораторным работам на сайте	Оптимизация преподавания дисциплины

Учебно-методический комплекс дисциплины пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Информационное и математическое обеспечение транспортных систем»

Протокол № 6 от 19.06.2018

И. о. заведующего кафедрой
«Информационное и математическое
обеспечение транспортных систем»



И.Н. Кравченя

УТВЕРЖДАЮ

Декан Гуманитарно-экономического
факультета



В.В. Шиболович

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
на 2017/2018 учебный год

для специальности

1-96 01 01

Таможенное дело

В учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы информационных технологий» внесены следующие изменения:

1. Обновлены задания к лабораторным работам на сайте.
2. Изменены вопросы к зачету.

Учебно-методический комплекс дисциплины пересмотрен и одобрен на заседании кафедры «Информационное и математическое обеспечение транспортных систем»

Протокол № 5 от 30.05.2017

И. о. заведующего кафедрой
«Информационное и математическое
обеспечение транспортных систем»



И.Н. Кравченя

УТВЕРЖДАЮ

Декан Гуманитарно-экономического
факультета



В.В. Шиболов

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

для специальности

1-96 01 01

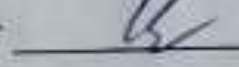
Таможенное дело

на 2016/2017 учебный год

№	Дополнения и изменения	Основание
1	Добавляется в практический раздел Т.Л. Шинкевич, Т.А. Годдобина «Базы данных в таможенном деле» электронный вариант: сайт кафедры: www.it.belsut.gomel.by/oit .	Выполнение плана издательской работы кафедры

Учебно-методический комплекс дисциплины пересмотрен и одобрен на
заседании кафедры «Информационные технологии»
Протокол № 4 от 02.06.2016

Заведующий кафедрой

«Информационные технологии», к.э.н., доцент  Л.А. Иоффе

УТВЕРЖДАЮ
Декан ГЭФ



В.В. Шиболович

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Краткая характеристика. Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине (далее – УМК) совокупность нормативно-методических документов и учебно-программных материалов, обеспечивающих реализацию дисциплины в образовательном процессе и способствующих эффективному освоению студентами учебного материала, а также средства компьютерного моделирования и интерактивные учебные задания для тренинга, средства контроля знаний и умений обучающихся.

УМК «Основы информационных технологий» разработан с целью унификации учебно-методического обеспечения и повышения качества учебного процесса для студентов дневной формы обучения специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело».

Сегодня информационные технологии проникают во все сферы человеческой деятельности и ориентированы на получение, обработку, хранение и распространение (передачу) информации с использованием средств вычислительной техники.

Изучение дисциплины позволит студентам получить знания об основных чертах информационного общества; о способах представления и кодирования информации; об основных возможностях текстовых и табличных процессоров, систем управления базами данных и графических редакторов; об основных методах защиты информации; знания основ архитектуры компьютерных сетей и сетевого программного обеспечения, а также Интернет/Интранет-технологий; историю и достижения компьютерной техники и информационных технологий.

Цели дисциплины:

–ознакомление студентов с теоретическими и прикладными научными исследованиями в области информатики;

–усвоение студентами основных понятий и разделов информатики.

Задачи дисциплины:

–приобрести системные знания в области технического и программного обеспечения персональных компьютеров в объеме, достаточном для их эффективной эксплуатации при решении базовых функциональных задач предметной области пользователя (формирование текстовых, табличных и графических документов, динамических презентаций, использование электронной почты и информационного фонда Internet);

–научить студентов пользоваться современными системами управления базами данных;

–научить студентов сформулировать задание на проектирование автоматизированной системы обработки экономической информации.

При создании УМК по учебной дисциплине «Основы информационных технологий» использовались следующие нормативные документы:

– Положение об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования;

– Кодекс Республики Беларусь об образовании;

– Образовательный стандарт по специальности высшего образования;

– Порядок разработки, утверждения и регистрации учебных программ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ УМК

- 1 Титульный лист
- 2 Пояснительная записка

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

3.1 Перечень теоретического материала

3.1.1 Основы информатики: Учеб. пособие / А.Н. Морозевич, Н.Н. Говядинова, В.Г. Левашенко и др. / Под. ред. А.Н. Морозевича. – Мн.: Новое знание, 2003.

3.1.2 Лыч Ю.П. Электронные таблицы. Учеб. пособие. – Гомель, 2000. (электронный вариант).

3.1.3 Иоффе, Л.А. Основы компьютерных информационных технологий : учеб. -метод. пособие / Л.А. Иоффе, Т.Л. Шинкевич, Т.А. Голдобина ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ, 2010. – 166 с. (150 экз. НТБ БелГУТа)

3.1.4 Голдобина, Т.А. Форматирование многостраничных документов в MS WORD : учеб. -метод. пособие / Т.А. Голдобина ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ, 2012. – 48 с. (370 экз. НТБ БелГУТа)

3.1.5 Голдобина, Т.А. Базы данных и поиск решения в Excel : практикум / Т.А. Голдобина ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ, 2011. – 48 с. (240 экз. НТБ БелГУТа)

3.1.6 Шинкевич, Т. Л. Проектирование и разработка баз данных в MS Access 2010 : учеб.-метод. пособие / Т. Л. Шинкевич, Т. А. Голдобина ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2014. – 70 с.

3.1.6 Конспект лекций (электронная версия)

ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

4.1 Перечень лабораторных работ (электронная версия: сайт кафедры: www.it.belsut.gomel.by/oit).

4.2 Методические рекомендации и указания к выполнению РГР (электронная версия: сайт кафедры: www.it.belsut.gomel.by/oit).

РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

5 Задание на РГР

6 Перечень вопросов к зачету

7 Критерии оценок результатов учебной деятельности студентов

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

8 Учебная программа «Основы информационных технологий»
№ УД – 0.14.1104/баз. от 01.10.2013 г.

9 Учебная программа (рабочий вариант) «Основы информационных технологий» № УД – 14.24/раб. от 06.06.2013 г.

10 Рабочий план изучения дисциплины для дневной формы обучения специальности 1-96 01 01 «Таможенное дело»