

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Декан гуманитарного факультета

В.Е.Гурский
(подпись) (И.О.Фамилия)

05.11.2012г.
(дата утверждения)

Регистрационный № УД-2012-1300/р.

Основы информационных технологий

(название дисциплины)

Учебная программа для специальности:

1-86 01 01 02

(код специальности)

Социальная работа

(наименование специальности)

Факультет Гуманитарный

(название факультета)

Кафедра информационных технологий

(название кафедры)

Курс {курсы} 1

Семестр (семестры) 1,2

Лекции 6

(количество часов)

Экзамен 2

(семестр)

Практические (семинарские)

занятия 4

(количество часов)

Зачет 1

(семестр)

Лабораторные

занятия 14

(количество часов)

Курсовой проект (работа) _____

(семестр)

КСР _____

(количество часов)

Всего аудиторных часов по дисциплине

24

(количество часов)

Всего часов

по дисциплине 24

(количество часов)

Форма получения высшего

образования заочная _____

Составил(а) Е.К. Круглова

(И.О.Фамилия, степень, звание)

2012 г.

Учебная программа составлена на основе _____
(название типовой учебной

_____ программы (учебной программы (см. разделы 5-7 Порядка)), дата утверждения, регистрационный номер)

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры
информационных технологий _____
(название кафедры)

№7 от 11.04.12г
(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой
М.И.Иванов С.В.Царик
(подпись) (И.О.Фамилия)

Одобрена и рекомендована к утверждению учебно-методической (методической)
комиссией _____ факультета/общеуниверситетской кафедры

пр. №5 от 21.05.2012г.
(дата, номер протокола)

Председатель
О.В.Кемисов О.В.Кемисов
(подпись) (И.О.Фамилия)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В условиях глобальной информатизации общества неотъемлемым качеством квалифицированного специалиста любого профиля становится высокий уровень информационной культуры. Это предполагает, в частности, знание особенностей потоков информации в своей предметной области и умение применять современные информационные технологии не только для автоматизации рутинных операций, но и для решения нестандартных задач эвристического уровня.

Цель курса — обеспечить студентов знаниями в области обработки информации и информационных и Интернет технологий с учетом истории, текущего состояния и мировых тенденций развития бизнес-технологий и компьютерных информационных технологий.

В результате изучения курса студент должен:

- ✓ знать основные принципы работы и иметь представление о структуре и устройстве персональных компьютеров;
- ✓ уметь самостоятельно работать за персональным компьютером как пользователь, включая умение работать с операционными системами и различными прикладными программами общего назначения;
- ✓ иметь навыки работы в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- ✓ иметь представление о возможностях использования средств современного программирования для решения различных задач;
- ✓ знать классификацию программного обеспечения и уметь выбирать соответствующее программное обеспечение для решения конкретных задач, в том числе связанных с будущей специальностью.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

№ п/ п	Наименование разделов, тем	Количество часов				
		Аудиторные				Самост. работа
		Лекции	Практ., семинары	Лаб. занятия	КСР	
1	Аппаратные и программные средства ПК.	2				
2	Организация делопроизводства с помощью офисных приложений.	2				
3	Текстовый процессор Word		2	2		
4	Процессор электронных таблиц Excel			4		
5	Программа подготовки и создания презентаций MS Power Point		2			
6	Система управления базами данных MS Access			8		
7	Интернет. Ресурсы и поиск. Этикет.	2				

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Литература и ссылки на интернет-ресурсы

1. Информатика Базовый курс под ред. С.В. Симоновича. Санкт-Петербург: Питер, 2008. -640с.
2. А.И. Степанов Информатика. Учебник для вузов. Санкт-Петербург: Питер, 2010, - 684с.
3. Л.И. Алешин Информационные технологии. Учебное пособие. М.: Маркет DS, 2008, - 383с.
4. И.Г. Лесничая и др. Информатика и информационные технологии: учебное пособие. М.: ЭКСМО, 2005. -544с.
5. История информатики и философия информационной реальности: учебное пособие для вузов под ред. Р.М. Юсупова, В.П.Котенко. М.: АкадемПроект, 2007. -432с.
6. Н.В. Батин и др. Основы информационных технологий. Мн., Институт подготовки научных кадров НАН РБ, 2009. -234с.
7. Е. Л. Федотова Информатика Курс лекций, М: Форум, 2010. —480с.
8. М.Макдональд Создание WEB-сайтов М.:ЭКСМО, 2010. — 768с.
9. В.Г. Олифер, Н.А. Олифер Основы компьютерных сетей Санкт-Петербург: Питер, 2009.- 352 с.
10. http://www.klgtu.ru/ru/students/literature/inf_asu/20.html — учебник по информатике
11. Р.Р. Яфаева, Н. Ю. Игнатова Информатика и математика. Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого, 2006, - 294с.
12. Бауэр, Ф. Л. Информатика. Вводный курс: В 2 ч. / Ф. Л. Бауэр, Г. Гооз.- М.: Мир, 1990, - 336с.
13. Дебби Валковски Visio М.: Диалектика, 2006. -320с.
14. Круглова Е. К., Матейко О. М. Практикум по основам работы с MS Office. Минск. : БГУ, 2007. -48 с.
15. Л.В. Жук, В.И. Яшкин Система управления базами данных Microsoft Access Практикум для студентов БГУ. Мн.: БГУ, 2004.- 57с.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
НА _____ / _____ УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (протокол № ____ от _____ 200__ г.)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой

(степень, звание)

(подпись)

С.В. Царик
(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета/Зав.общеуниверситетской кафедрой

(степень, звание)

(подпись)

(И.О. Фамилия)