

«Офисные информационные технологии»

Аннотация

Цели освоения дисциплины

Получение студентами базовых знаний и практических навыков обращения с основными приложениями, входящими в состав Microsoft Office.

«Офисные информационные технологии» - дисциплина по выбору обучающегося, имеет объем **3** зачетных единицы (**108** часов), включает в себя лекции, лабораторные работы и расчетно-графическое задание (РГЗ). Предмет изучается в 3 семестре, заканчивается зачетом.

После изучения дисциплины студент должен знать:

состав и структуру инструментальных средств, тенденции их развития, базовые и прикладные информационные технологии, инструментальные средства.

После изучения дисциплины студент должен уметь:

использовать инструментальные средства обработки информации, осуществлять математическую и информационную постановку задач по обработке информации, использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений, оформлять статьи и доклады на научно-технические конференции, производить обработку информации, представленной в табличном виде, оформлять полученные рабочие результаты в виде презентаций.

Содержание дисциплины

Текстовый редактор Microsoft Word. Табличный редактор Microsoft Excel.

Редактор диаграмм и блок-схем Microsoft Visio. Редактор презентаций Microsoft PowerPoint.

Основная литература

1. Компьютерные технологии: Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 120303 – Городской кадастр/ Сост. И.А. Кочеткова.- Белгород: БГТУ, 2011.- 45 с.

2. Информационные технологии: метод. указ. к выполн. лабор. работ/ Сост. А.И. Штифанов, А.Г. Филатов, В.В. Шаптала, А.П. Гаевой.- Белгород: БелГТАСМ, 2001.- 90 с.- (Дистанционное образование)

3. Базы данных: учебники/ А.Д. Хомоненко, В.М. Цыганков, М.Г. Мальцев.- 4-е изд., доп. и перераб..- СПб.: КОРОНА принт, 2004.- 736 с.
[Электронный ресурс]

4. Введение в анализ информационных технологий: учебник/ В.А. Сухомлин.- М.: Горячая линия -Телеком, 2003.- 432 с..-(Высшая компьютерная школа МГУ)
5. Советов Б. Я. Информационные технологии. Учебник для вузов. – М.: Высшая школа, 2005. – 263 с.
6. Программирование в Access 2002: учебный курс/ И. Харитонов, Н. Вольман.- СПб.: Питер, 2002.- 476 с..-(Учебный курс)
7. Кузнецов, С.Д. Основы баз данных. : Курс лекций. Учебное пособие.- г. Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2005 г.- 488 с.
8. Автоматизированные информационные системы, базы и банки данных. Вводный курс: учебное пособие/ Н.А. Гайдамакин.- М.: Гелиос АРВ, 2002. - 236 с.
9. Информационные технологии (с прилож.) И442265 (Журнал) - Выходит ежемесячно ISSN 1684-6400
10. Информационное общество. И728102 (Журнал) - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1606-1330
11. Информационные технологии и вычислительные системы И090247 (Журнал) .- Выходит ежеквартально ISSN 2071-8632