СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

по разделу 2 «**Технологии баз данных и знаний**»

дисциплины «Информационные технологии»

Основная литература

1. Базы данных: учебник для вузов/ А.Д. Хомоненко, В.М. Цыганков, М.Г. Мальцев; Под ред. А.Д. Хомоненко. СПб.: КОРОНА принт, 2006.–736 с.
2. Болотова Л.С. Системы искусственного интеллекта: модели и технологии, основанные на знаниях: учебник для студентов высш. учеб. заведений. – М.: Финансы и статистика, 2012. – 663 с.
3. Малыхина М.П. Базы данных: учеб. пособие. СПб.: БХВ-Петербург, 2004. – 512 с.
4. Оскерко В.С. Технологии баз данных: учеб. пособие/ В.С. Оскерко, З.В. Пунчик, О.А. Сосновский. Мн.: БГЭУ, 2007. – 171 с.
5. Паклин Н. Б. Бизнес-аналитика: от данных к знаниям: учеб. пособие/ Н. Б. Паклин, В.И. Орешков - 2-е изд., доп. и перераб. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2010. – 701 с.

**Дополнительная литература**

|  |
| --- |
| 1. Автоматизированные информационные технологии в экономике: учебник для вузов/ В.В. Брага, Н.Г. Бубнова, Л.А. Вдовенко и др.; Под ред. Г.А. Титоренко. М.: ЮНИТИ, 2002. – 399 с. |
| 1. Грофф Дж. Р. Энциклопедия SQL/ Дж. Р. Грофф, П.Н. Вайнберг. СПб.: Питер, 2003. – 896 с. |
| 1. Дунаев В.В. Базы данных. Язык SQL. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006.–288 с. 2. Компьютерные информационные технологии: учеб.-метод. пособие для иностр. студентов эконом. специальностей / М.Н. Садовская [и др.]. – Мн.: БГЭУ, 2015. ­– 299 с. |
| 1. Козадаев К.В. Организация баз данных и экспертных систем: курс лекций. – Минск: БГУ, 2012. – 198 с. |
| 1. Кренке К. Теория и практика построения баз данных. СПб.: Питер, 2003. – 800 с. |
| 1. Оскерко В.С. Технологии баз данных и знаний: учеб. пособие/ В.С. Оскерко, З.В. Пунчик. Мн.: БГЭУ, 2015. – 215 с. |
| 1. Роб П. Системы баз данных: проектирование, реализация и управление/Питер Роб, Коронел Карлос. СПБ.: БХВ-Петербург, 2004.–1024 с. |
|  |
| 1. Сидоркина И.Г. Системы искусственного интеллекта: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений. – М.: КноРус, 2014. – 245 с. |
| 1. Советов Б. Я. Представление знаний в информационных системах: учебник для студентов высших учебных заведений. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2012. – 141 с. 2. Стоцкий Ю. Microsoft Office 2010: самоучитель. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2011. – 425 с. |
| 1. Tуманов В.Е. Проектирование реляционных хранилищ данных/ В.Е. Tуманов, С.В. Маклаков. М.: Издательство Диалог-МИФИ, 2007. – 333 с. |
| 1. Харрингтон Джен Л. Проектирование реляционных баз данных. Пер. с англ. М.: Лори, 2006. – 230 с. |