**Аннотированный список литературы и интернет-ресурсов по теме “Объекты информационных технологий”.**

| **№** | **Адрес ресурса** | **Автор** | **Аннотация** | **Скриншот** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | [Ссылка](https://studfile.net/preview/5996879/page:2/) | Удмуртский государственный университет | Ресурс с лекциями по теме Информационные технологии. На ресурсе можно читать материалы как онлайн, так и скачивать файлы в формате DOC, что повышает мобильность при изучении материала.  Лекции содержат подробное описание на тему ИТ и их объектов, с применением таблиц и списков (подходит для людей, которые лучше воспринимают схемы).  Материал разработан специально для университетов, так что изложенная информация подходит для студентов технических направлений подготовки. |  |
| 2 | [Ссылка](https://cyberleninka.ru/article/n/obekty-i-informatsionnye-tehnologii/viewer) | ﻿С.Н.Никольский | Научная статья по специальности “Компьютерные и информационные науки”. Краткая, на четыре страницы, статья без лишнего описывает тему модели и объектов данных. Статья содержит иллюстрации и графики к определениям, которые подробно характеризуют роль объектов в ИТ, что является важной частью проектирования и автоматизации различных информационных технологий.  Статья требует знания в области ООП, что не подойдет новичку в области разработки. |  |
| 3 | [Ссылка](http://www.fvn2009.narod.ru/Manuscripts/information/information2.htm) | Владимир Федоров | Ресурс рассматривает ИТ в области бизнес-процессов, говоря про объекты связанные с проектированием БП. Автор приводит подробные текстовые определения, а также иллюстрирует структуры при помощи графиков.  Однако статьи на данном ресурсе написаны достаточно давно, так что актуальность некоторых данных поставлена под вопрос и требует дополнительной проверки.  Информация, представленная на ресурсе, будет интересна и полезна студентам, которых интересуют БП и их отображение в ИТ. |  |
| 4 | [Ссылка](https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/gromov-t.pdf) | Ю. Ю. Громов, И. В. Дидрих, О. Г. Иванова,  М. А. Ивановский, В. Г. Однолько | В данной книге рассмотрены основные теоретические вопросы и терминологический аппарат информационных технологий. Книга содержит подбродную теорию, связанную не только с объектами ИТ, но и со многими другими важными составляющими информационные технологии, что дает полную картину о мире ИТ. В издании предлагается не только текстовая информация, но и табличная.  Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки связанных с “Информационными технологиями”. |  |
| 5 | [Ссылка](https://www.yaklass.ru/materiali?mode=cht&chtid=456) | ООО ЯКласс | Удобный информационный ресурс с бесплатными лекциями и упражнениями, содержащий множество терминов, определений и классификаций по теме Информационные технологии. Содержит описание методов, видов и принципов. Удобен для школьников и студентов первых курсов технических вузов. |  |
| 6 | [Ссылка](https://cde.osu.ru/demoversion/course157/text/1.2.html) | Оренбургский Государственный Университет | Ресурс с терминами и классификациями, дающий подробное описание Информационных технологий, методов и средств, которые входят в данную классификацию. Подходит для школьников и студентов первых курсов. Содержит схемы и таблицы, а также текстовое описание тех или иных понятий. |  |
| 7 | [Ссылка](https://e.lanbook.com/book/114686) | Костюк А.В., Бобонец С.А., Флегонтов А.В., Черных А.К. | Учебник включает теоретические основы информации и информационных технологий, аппаратные и программные средства информационных технологий, технологии и средства обработки данных, технологии работы с базами данных и информационными системами, технологии обработки графической информации и защиты информации. Учебник предназначен для студентов, а также читателей, интересующихся компьютерными технологиями и их использованием в профессиональной деятельности. |  |
| 8 | [Ссылка](https://ru.wikiversity.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8) | Неизвестно | Ресурс, который хоть и не полон информацией, как ресурсы рассмотренные выше, но позволяет представить картину из чего состоят информационные технологии, а также предоставляет ссылки на множество первоисточников, что может быть удобно при более глубоком изучении ИТ. |  |
| 9 | [Ссылка](https://e.lanbook.com/book/93007) | Советов Б.Я., Цехановский В.В. | В учебном пособии на основе современных тенденций развития информатики рассмотрены вопросы становления и развития информационных технологий. Информационные технологии рассматриваются как единая система, базирующаяся на основных информационных процессах, базовых информационных технологиях, поддерживаемых соответствующей инструментальной стратой. |  |
| 10 | [Ссылка](https://e.lanbook.com/book/113937) | Москвитин А.А. | В издании подробно рассматриваются такие понятия, как осмысленная задача, данные, информация, знания, а также особенности, методология и технология работы с ними. Отдельно рассматриваются некоторые инструментальные средства обычного и интеллектуального анализа данных. Изложения ведется с позиций осмысленных задач и теории измерений, позволяющих обосновать, с математической точки зрения, корректность, точность и адекватность принимаемых решений и полученных результатов. |  |