

#### **09.01.04      Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.**

Информатика - в каталоге научных сайтов Элементы : Популярный сайт о фундаментальной науке. Новости науки. Научные конференции, лекции, олимпиады <https://elementy.ru/catalog/t35/Informatika>

thefreecountry.com      - <https://www.thefreecountry.com/>      бесплатная коллекция ресурсов по программированию, веб-дизайну, безопасности, а также бесплатных утилит.

Учебные пособия по информатике <https://www.elibrary.ru/books.asp>

Информационные технологии - <https://postnauka.org/>      подраздел на сайте ПостНаука. ПостНаука — это образовательная платформа для тех, кто считает научное мышление главным инструментом познания себя и мира. Путеводители по миру научного знания, краткие ответы ученых на самые распространенные вопросы, обстоятельные лонгриды о достижениях науки и современных технологиях, инфографика, рекомендации книг, фильмов и сериалов.

Мир информационных технологий - <https://www.it-world.ru/>      интернет-портал о современных технологиях, на котором публикуются: рассказы о современных технологиях и их применении; интересная информация о технологических новинках и любопытные факты их применения; результаты тестирования новинок компьютерной техники, средств коммуникации, компьютерных игр, мобильных приложений; новости ИТ-компаний; мировые технологические тренды.

Языки                      программирования                      -  
<https://habr.com/ru/companies/ruvds/articles/464291/>      коллекция обучающих материалов и уроков по программированию.

Ars Technica - [https://руни.рф/Ars\\_Technic](https://руни.рф/Ars_Technic) а Энциклопедия Руниверсалис

CITforum - <http://citforum.ru/>      на сайте публикуются статьи по информационным технологиям в следующих разделах: IT-консалтинг,

Software Engineering, программирование, СУБД, безопасность, Internet, сети, операционные системы, Hardware.

Codecademy — <https://www.codecademy.com/#!> самый известный сайт для изучения программирования. Обучение начинается буквально с главной страницы сайта, где в интерактивной консоли вы можете узнать принцип обучения на этих курсах. Затем можно выбрать один из языков, в котором вы хотите преуспеть и начать его освоение.

Cyberforum - <https://www.cyberforum.ru/> подраздел Форум программистов и сисадминов Киберфорум - форум программистов, системных администраторов, администраторов баз данных, компьютерный форум, обсуждение софта. Бесплатная помощь в решении задач по программированию, математике, физике и другим наукам, решение проблем с компьютером, операционными системами, бытовой техникой и электроникой.

Cyberguru - <http://www.cyberguru.ru/> на сайте представлена информация по программированию, алгоритмам, исходникам, Web-технологиям, базам данных, операционным системам, сетям и другие материалы.

Driver.ru - <https://driver.ru/> одна из крупнейших в мире библиотек драйверов для компьютерного оборудования.

Encyclopedia by Kaspersky - <https://encyclopedia.kaspersky.ru/> энциклопедия состоит из двух основных разделов — базы знаний и глоссария. В базе знаний представлены статьи с описанием распространённых киберугроз и краткой исторической справкой о том, как они развивались с течением времени. Глоссарий, в свою очередь, содержит определения для различных терминов, которые часто встречаются на страницах сетевых ресурсов по информационной безопасности

iXBT.com — <https://www.ixbt.com/> специализированный российский информационно-аналитический сайт с самыми актуальными новостями из сферы IT, детальными обзорами смартфонов, планшетов, персональных компьютеров, компьютерных комплектующих, бытовой техники и устройств

для ремонта, сада и огорода, программного обеспечения и периферийных устройств. На сайте ежедневно освещаются вопросы цифровых технологий и современных решений на их базе.

Microsoft Docs - <https://learn.microsoft.com/ru-ru/training/browse/?expanded=azure&products=power-bi> сайт - хранилище документации Майкрософт для пользователей, разработчиков и ИТ-специалистов. Ознакомьтесь с нашими краткими руководствами, учебными материалами, справочниками по API и примерами кода.

OpenNet - <https://opennet.ru> / на сайте проекта OpenNet размещается информация о Unix системах и открытых технологиях для администраторов, программистов и пользователей.

RSDN - SDN <https://habr.com/ru/companies/muk/articles/251959/> создан программистами для программистов. Главная цель создателей сайта заключается в том, чтобы компенсировать нехватку материалов по программированию на русском языке. Здесь можно найти статьи по самой различной тематике, ответы на вопросы, полезные утилиты, готовые компоненты и многое другое. На сайте представлена коллекция ссылок на другие сайты в Сети, перечень книг, журналов, рассылок, конференций и других ресурсов, посвящённых программированию, форумы.

Skillfactory media .  
[https://skillfactory.ru/courses/sale/?utm\\_source=yandex&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=none\\_sf\\_all\\_yandex\\_cpc\\_general\\_brand](https://skillfactory.ru/courses/sale/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=none_sf_all_yandex_cpc_general_brand) - Честные истории о карьере в IT - Полезные ресурсы для всех, кто интересуется IT: 60+ ссылок для начинающих и продвинутых

SoftPortal - <https://www.softportal.com/> проект SoftPortal.com был запущен 24 апреля 2002 года с целью создания информационного портала посвященного компьютерным технологиям и программному обеспечению. Портал ежедневно обновляется и пополняется новыми программами, новостями, статьями.

Stack Overflow - <https://ru.stackoverflow.com/> форум для программистов.

The Register - <https://www.theregister.com/> на сайте публикуются актуальные новости из области компьютерных технологий; информация о программном обеспечении, сетях, безопасности; интересные видео, форумы и др.

thefreecountry.com - <https://www.thefreecountry.com/> бесплатная коллекция ресурсов по программированию, веб-дизайну, безопасности, а также бесплатных утилит.

- Веб-дизайн - полезная информация:
- <http://abduzeedo.com/>
- <http://www.smashingmagazine.com/>
- <http://designmodo.com/>
- <http://www.underworldmagazines.com/>
- <http://www.instantshift.com/>
- <http://www.dejurka.ru/>
- <http://www.noupe.com/>
- <http://tutsplus.com/>