

Электронные образовательные ресурсы, тематические подборки по Информационным системам и программированию

Образовательные платформы и MOOCs

- edX (<https://www.edx.org>) - организация предоставляющая массовые открытые онлайн-курсы высшего образования.
- Udacity (<https://www.udacity.com>) - специализируется на курсах, которые ориентированы на технологические навыки.
- GeekBrains (<https://gb.ru>)
- Skillbox (<https://skillbox.ru>)
- Лекториум (<https://www.lektorium.tv/mooc>)
- Универсариум (<https://universarium.org>)
- УчМет (<https://www.uchmet.ru>)
- Открытое образование (<https://openedu.ru>)
- Willskill (<https://willskill.ru>)
- Нетология (<https://netology.ru>)
- GetCourse (<https://getcourse.ru>)

Документация и Справочники

- MDN Web Docs (<https://developer.mozilla.org>) - комплексный ресурс для документации веб стандартов и учебных материалов для веб-разработчиков. Обширный сборник документации по веб-технологиям, таким как HTML, CSS и JavaScript.
- Microsoft Docs (<https://docs.microsoft.com>) - официальная документация для различных продуктов Microsoft, включая Azure и .NET.
- Oracle Documentation (<https://docs.oracle.com>) - официальные руководства и документы по продуктам Oracle.

Интерактивное обучение

- Codecademy (<https://www.codecademy.com>) - предлагает интерактивные онлайн-курсы по программированию.
- freeCodeCamp (<https://www.freecodecamp.org>) - некоммерческая организация, которая помогает людям учиться программировать бесплатно.

Форумы и Сообщества

- Stack Overflow (<https://stackoverflow.com>) - самое большое онлайн-сообщество для программистов и разработчиков для обмена знаниями.
- Reddit Programming (<https://www.reddit.com/r/programming/>) - один из подфорумов на Reddit, посвященный программированию.
- GitHub (<https://github.com>) - ведущая платформа для размещения кода и сотрудничества с другими разработчиками.
- Хаббахарб (<https://habr.com/ru/feed/>)
- Dropcode.ru (<https://dropcode.ru/>)
- Киберфорум (<https://www.cyberforum.ru/>)

- HackerRank (<https://www.hackerrank.com>) - платформа для подготовки к интервью и соревновательного программирования.
- LeetCode (<https://leetcode.com>) - ресурс для подготовки к техническим интервью с множеством задач по программированию и алгоритмам.

Индустриальные Сайты и Блоги

- For Web – новости по темам фронтенд, дизайн, программирование (<https://vk.com/forwebdev>)
- TechCrunch (<https://techcrunch.com>) - ведущий издатель технологических новостей и информации о стартапах.
- Ars Technica (<https://arstechnica.com>) - публикует новости и обзоры, а также проводит тщательный анализ в области технологий и информационных систем.
- InfoQ (<https://www.infoq.com>) - Новости, статьи, видео и презентации по разработке программного обеспечения.

Книги и Онлайн-библиотеки

- Библиотека программиста (<https://vk.com/proglib>)
- MyBook (<https://mybook.ru>)
- PHP, JavaScript, jQuery, CSS, HTML (<https://vk.com/codemu>)
- Project Gutenberg (<https://www.gutenberg.org>) - крупнейший сборник бесплатных книг, включая некоторые технические и программистские книги.
- O'Reilly Media (<https://www.oreilly.com>) - издательство, предоставляющее книги, журналы и мультимедийные материалы по техническим вопросам.
- Packt (<https://www.packtpub.com>) - специализируется на книгах и видеокурсах для профессиональных программистов и IT-специалистов.

Видео Тutorials и Образовательные Каналы

- Для тех, кто начинает изучать Python (<https://blog.skillfactory.ru/30-youtube-kanalov-pro-python-dlya-novichkov>)
- Основы проектирования информационных систем (<https://www.youtube.com/@ArtyomKrylov>)
- YouTube (<https://www.youtube.com>) - здесь вы можете найти образовательные каналы, такие как Traversy Media, The Net Ninja, и многие другие, посвященные программированию и информационным системам.
- 32 YouTube-канала для изучения программирования (<https://proglib.io/p/youtube-coding-channels>)
- Khan Academy Computing (<https://www.khanacademy.org/computing>) - бесплатные обучающие видео по информатике и программированию.

Онлайн Курсирование и Тестирование

- Treehouse (<https://teamtreehouse.com>) - интерактивный ресурс, где можно изучать веб-разработку, дизайн и бизнес.

Инструменты и Разработка

- JetBrains Academy (<https://www.jetbrains.com/academy/>) - обучающая платформа для начинающих и опытных разработчиков с интерактивными задачами и проектами.
- Visual Studio Code (<https://code.visualstudio.com/docs>) - редактор кода от Microsoft с обширной документацией и поддержкой сообщества.
- GitHub (<https://github.com>) - Платформа для хостинга кода, сотрудничества и контроля версий, использующая систему Git.
- GitLab (<https://gitlab.com>) - Также система управления репозиториями Git, предоставляющая веб-интерфейс для контроля версий и CI/CD.

Вебинары и Онлайн-Конференции

- IT-Events (<https://it-events.com>)
- Бесплатные курсы, онлайн-вебинары, семинары, тесты (<https://skillfactory.ru/free-events>)
- Мероприятия для программистов (<https://pvs-studio.ru/ru/blog/events>)
- Мероприятия, тесты, статьи, вебинары и интенсивы, профориентация и карьерная помощь от GeekBrains (<https://gb.ru/s/freepage>)
- O'Reilly Webinars (<https://learning.oreilly.com/live-training/>) - вебинары по различным темам от инженерии данных до веб-разработки.

Подкасты

- Podlodka Podcast (<https://podlodka.io>)
- Moscow Python (<https://moscowpython.ru>)
- «Радио-Т» (<https://radio-t.com>)
- IT Way Podcast (<https://redcircle.com/shows/it-way-podcast>)
- The Changelog (<https://changelog.com/podcast>) - подкаст о программировании, открытом исходном коде и технологиях.