

Информационные ресурсы (профессиональные базы данных)

09.02.07 Информационные системы и программирование

Название ресурса	Краткое описание, название	Режим доступа ссылка на ресурс
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования.	eLIBRARY.RU , Доступ свободный
Coursera	Онлайн-платформа, предлагающая более 1,000 курсов различных университетов по темам информационных систем и программирования.	https://www.coursera.org/ , Доступ свободный
edX	Онлайн-платформа, предлагающая множество курсов от ведущих университетов по специальностям информационных систем и программирования.	https://www.edx.org/ , Доступ свободный
Codecademy	Интерактивная онлайн-платформа для изучения программирования, предлагающая курсы по разным языкам программирования	https://www.codecademy.com/ , Доступ свободный
Khan Academy -	Платформа, предлагающая образовательные видеуроки по разным темам, включая информационные системы и программирование	https://ru.khanacademy.org/ , Доступ свободный
Stack Overflow -	Крупнейшая в мире платформа вопросов и ответов для программистов. Здесь можно найти ответы на различные технические вопросы и	https://ru.stackoverflow.com/ , Доступ свободный

	проконсультироваться с опытными разработчиками.	
IEEE Xplore	Профессиональная база данных, содержащая академические статьи, конференции и журналы, связанные с информационными системами и программированием	https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp , Доступ свободный
ACM Digital Library	Цифровая библиотека Association for Computing Machinery, где можно найти академические статьи и конференции по информационным системам и программированию	https://www.acm.org/publications/digital-library , Доступ свободный
GitHub	Платформа для хостинга и совместной разработки программного обеспечения. Здесь можно найти исходный код открытых проектов и внести свой вклад в развитие сообщества разработчиков.	https://github.com/ , Доступ свободный
W3Schools -	Онлайн-ресурс с подробными справочниками, учебными материалами и примерами для изучения веб-технологий (HTML, CSS, JavaScript) и других языков программирования.	https://www.w3schools.com/ , Доступ свободный
Mozilla Developer Network -	Ресурс, предоставляемый Mozilla, содержит документацию по веб-технологиям и инструментам разработчика	https://developer.mozilla.org/ru/ , Доступ свободный

HackerRank	платформа для тренировки навыков программирования через решение различных задач и участие в соревнованиях	https://hackerrank.com/ , свободный	Доступ
DataCamp	Онлайн-платформа для изучения анализа данных и программирования на языке Python и R.	https://www.datacamp.com/ , свободный	Доступ
Udacity	Онлайн-платформа, предлагающая курсы по различным техническим специальностям, включая информационные системы и программирование.	https://www.udacity.com/ , свободный	Доступ
LinkedIn Learning	Онлайн-платформа с курсами известных экспертов в различных сферах, включая информационные системы и программирование	https://learning.linkedin.cn/ , свободный	Доступ
Code.org	Ресурс для начинающих программистов, предлагающий игровой подход для изучения основ программирования и информационных систем.	https://code.org/ , Доступ свободный	
Stepik	Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных и платных открытых онлайн-курсов и уроков.	https://welcome.stepik.org/ru/ , свободный	Доступ