МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПАРСИНГ ВЕБ-САЙТОВ БЕЗ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Методические указания

ПЕНЗА 2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Пензенский государственный университет» (ПГУ)

Парсинг веб-сайтов без программирования

Методические указания

Составители:
А. Г. Петренко, С. Н. Катков

Пенза
Издательство ПГУ
2026

УДК 004(075.8)
ББК 65ся7
П18

Рецензент
кандидат технических наук, доцент кафедры «Вычислительная техника»
Пензенского государственного университета
Н. В. Слепцов

П18 **Парсинг веб-сайтов без программирования** : метод. указания / сост.: А. Г. Петренко, С. Н. Катков. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2026. – 64 с.

Представлен материал для изучения инструментов проведения парсинга веб-сайтов для бизнес-задач и поисковой оптимизации сайта (SEO-аудит).

Издание подготовлено на кафедре «Цифровая экономика» ПГУ и предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.05 «Бизнес-информатика» и другим смежным направлениям.

УДК 004(075.8)
ББК 65ся7

© Пензенский государственный университет, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Парсинг веб-сайтов без программирования 4
2. Инструменты для парсинга веб-сайтов без программирования 7
3. Процесс парсинга веб-сайтов 11
4. Импорт данных через встроенные инструменты Excel 12
Лабораторная работа 1. Парсинг в Excel 15
5. SEO-парсинг сайта 16
5.1. Проведение анализа веб-сайта с помощью SiteAnalyzer 18
Лабораторная работа 2. Анализ сайта программой SiteAnalyzer 30
5.2. SiteAnalyzer SEO Tools 30
Лабораторная работа 3. Анализ страницы с SiteAnalyzer SEO Tools 41
6. Десктопное приложение Octoparse 44
Лабораторная работа 4. Парсинг веб-сайта с Octoparse 58
7. Instant Data Scraper 59
Лабораторная работа 5. Парсинг с Instant Data Scraper 61
Список литературы 62

Учебное издание

Парсинг веб-сайтов без программирования

Составители:
Петренко Александр Григорьевич,
Катков Сергей Николаевич

Редактор *В. В. Чувашова*
Технический редактор *О. И. Жарова*
Компьютерная верстка *О. И. Жаровой*

Подписано в печать 22.09.2026.
Формат 60×84 $^{1}/_{16}$. Усл. печ. л. 3,72.
Тираж 14. Заказ № 368.

Издательство ПГУ
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40.
Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru