

1. Название: “Искусственный интеллект и машинное обучение: Учебное пособие для вузов“

Автор: Митяков Е. С., Шмелева А. Г., Ладынин А. И.

Год издания: 2025

Описание: Учебное пособие содержит теоретический и практико-ориентированный материал и может быть востребовано как в рамках изучения соответствующих разделов науки о данных, так и при решении научных и бизнес-задач.

ссылка: <https://e.lanbook.com/book/450827>

2. Название: "Разработка приложений с графическим пользовательским интерфейсом на языке Python"

Автор: Букунов С. В.

Год издания: 2025

Описание: Подробное руководство по языку Python, охватывающее как базовые концепции, так и продвинутые темы, включая разработку веб-приложений и анализ данных.

Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=4133474

3. Название: "Методы и технологии обработки больших данных"

Автор: Железнов М.М.

Год издания: 2020

Описание: Учебно-методическое пособие включает материалы для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе по теме «Методы и технологии обработки больших данных»

Ссылка: <https://znanium.ru/catalog/document?id=460721#ant>

4. Название: "Кибербезопасность: Учебное пособие для вузов"

Автор: Баланов А.Н.
Год издания: 2025

Описание: Данная книга представляет собой комплексное пособие, охватывающее разнообразные аспекты кибербезопасности. Она является ценным ресурсом как для студентов, так и для преподавателей, стремящихся к глубокому пониманию темы.

Ссылка: <https://e.lanbook.com/book/457463>

5. Название: "Архитектура компьютеров и операционные системы"
Автор: Гостев И.М.

Год издания: 2023

Описание: Содержание курса представляет собой некоторые наиболее общие принципы построения операционных систем, которые были разработаны более 50 лет назад и практически не изменились за прошедшее время.

Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=4195029

6. Название: "Построение микросервисной архитектуры и разработка высоконагруженных приложений"

Автор: Баланов А.Н.

Год издания: 2024

Описание: В данном пособии, основываясь на многолетнем опыте работы с ведущими IT-компаниями, автор представляет читателю мир микросервисной архитектуры, раскрывая все её грани — от концептуальных основ до практических аспектов реализации

Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=4124907

7. Название: "HTML и CSS. 25 уроков для начинающих"

Автор: Дронов Владимир

Года издания: 2025

Описание: В книге 25 иллюстрированных уроков, 100 практических упражнений на тему разработки простых веб-сайтов и более 50

заданий для самостоятельной работы. Дано введение в веб-разработку, раскрыты основы HTML, CSS и работы в WWW
Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=3594690

8. Название: “Основы информационной безопасности: надежность и безопасность программного обеспечения”

Автор: Казарин О.В.

Год издания: 2025

Описание: В учебном пособии изложены теоретические и практические основы создания надежного и безопасного программного обеспечения информационных систем. Приведены правила, этапы и технологии построения надежного программного обеспечения.

Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=4265900

9. Название: “Компьютерная графика”

Автор: Шикин Е. В.

Год издания: 2025

Описание: В данном курсе рассматриваются основные аспекты компьютерной графики, как чисто математические, так и алгоритмические, дается описание используемых понятий и основных алгоритмов.

Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=4267030

10. Название: “Статистика: Учебник для вузов”

Автор: Елисеева И. И.

Год издания: 2025

Описание: В курсе рассмотрены методы сбора данных, методы вариационного и корреляционного анализов, индексный метод, анализ динамики и прогнозирования, кластерный анализ и др.

Ссылка: https://lib.herzen.spb.ru/m/catalog?simple=2&doc_id=4271938