| **№** | **Название** | **URL** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Introduction to Computer Science - Harvard University (edX) | <https://www.edx.org/course/introduction-computer-science-harvardx-cs50x> | Введение в компьютерные науки, покрывает основные темы программирования, включая алгоритмы, абстракции, структуры данных, инженерию программного обеспечения и интернет. |
| 2 | Programming Foundations with JavaScript, HTML and CSS - Duke University (Coursera) | <https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers> | Курс ориентирован на освоение основ веб-разработки с помощью JavaScript, HTML и CSS. |
| 3 | CS50's Introduction to Computer Science - Harvard University (edX) | <https://www.edx.org/course/introduction-computer-science-harvardx-cs50x> | Курс по компьютерным наукам от Гарвардского университета, охватывает базовые принципы программирования и включает разработку веб-приложений. |
| 4 | Python for Everybody - University of Michigan (Coursera) | <https://www.coursera.org/specializations/python> | Основы программирования на Python, включая работу с файлами, базами данных, сетевым программированием и анализ данных. |
| 5 | Web Development - HTML, CSS, and JavaScript for Web Developers - Johns Hopkins University (Coursera) | <https://www.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers> | Основы веб-разработки с помощью HTML, CSS и JavaScript, включая работу с различными инструментами и технологиями. |
| 6 | Data Structures and Algorithms - University of California, San Diego (Coursera) | <https://www.coursera.org/specializations/data-structures-algorithms> | Основы структур данных и алгоритмов в программировании, включая различные алгоритмические методы и структуры данных. |
| 7 | Full-Stack Web Development with React - Hong Kong University of Science and Technology (Coursera) | <https://www.coursera.org/programs/hong-kong-university-of-science-and-technology-on-coursera-54dq9> | Курс ориентирован на полный цикл разработки веб-приложений, включая работу с базами данных, серверами и фреймворками. |
| 8 | Deep Learning (Coursera) | <https://www.deeplearning.ai/> | Основы глубинного обучения (Deep Learning), включая нейронные сети, сверточные нейронные сети и рекуррентные нейронные сети. |
| 9 | Introduction to Artificial Intelligence (AI) - IBM (Coursera) | <https://www.coursera.org/learn/ai-for-everyone> | Курс ориентирован на базовые принципы и понятия искусственного интеллекта, включая обучение с учителем и без учителя, классификацию и кластеризацию данных. |
| 10 | Machine Learning - Stanford University (Coursera) | <https://www.coursera.org/learn/machine-learning> | Курс от профессора Эндрю Нга, охватывает основы машинного обучения, включая обучение с учителем и без учителя, регрессию и классификацию. |