|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название (Тема) | URL | Примечание  (кратко о программе курса) |
| 1 | Introduction to Computer Science | <https://www.edx.org/course/introduction-to-computer-science-and-programming-7> | Курс от Harvard University на платформе edX. Основы компьютерной науки и программирования на языке Python. |
| 2 | CS50's Introduction to Computer Science | <https://www.edx.org/course/cs50s-introduction-to-computer-science> | Курс от Harvard University на платформе edX. Основы компьютерной науки и программирования на языках C и Python. |
| 3 | Web Development | <https://www.udacity.com/course/web-development--cs253> | Курс на платформе Udacity. Основы веб-разработки: HTML, CSS, JavaScript, SQL, и др. |
| 4 | Machine Learning | <https://www.coursera.org/learn/machine-learning> | Курс от Stanford University на платформе Coursera. Основы машинного обучения и нейронных сетей. |
| 5 | Python for Data Science | <https://www.edx.org/course/python-for-data-science-3> | Курс от University of California San Diego на платформе edX. Использование языка Python для анализа данных и машинного обучения. |
| 6 | Algorithms, Part I | <https://www.coursera.org/learn/algorithms-part1> | Курс от Princeton University на платформе Coursera. Основы алгоритмов и структур данных на языке Java. |
| 7 | Data Structures and Algorithms | <https://www.udacity.com/course/data-structures-and-algorithms--cs215> | Курс на платформе Udacity. Основы структур данных и алгоритмов на языке Python. |
| 8 | Mobile App Development with React Native | <https://www.udemy.com/course/the-complete-react-native-and-redux-course/> | Курс на платформе Udemy. Разработка мобильных приложений с использованием фреймворка React Native. |
| 9 | Blockchain Basics | <https://www.coursera.org/learn/blockchain-basics> | Курс от University at Buffalo на платформе Coursera. Основы блокчейна и криптовалют. |
| 10 | Computer Networking | <https://www.coursera.org/learn/computer-networking> | Курс от Georgia Institute of Technology на платформе Coursera. Основы компьютерных сетей и протоколов. |