



Дополнительные материалы

Технология программирования

Основы алгоритмических языков программирования. Классификация языков программирования

Основная литература:

1. Чернышев, С. А. Основы программирования на Python: учебное пособие для вузов / С. А. Чернышев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 349 с. — (Высшее образование). — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544190>

Дополнительная литература:

1. Федоров Д. Ю. Программирование на python: учебное пособие для вузов / Д. Ю. Федоров. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 187 с. — (Высшее образование). — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/556864>
2. Нагаева, И.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум: учебное пособие: [12+] / И.А. Нагаева, И.А. Кузнецов. — Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. — 168 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570287>

Дополнительные материалы:

1. Какие бывают языки программирования // URL: <https://blog.sf.education/kakie-byvayut-yazyki-programmirovaniya/>
2. Свободная энциклопедия. Язык программирования // URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Язык_программирования





Интернет-ресурсы:

№	Наименование/описание	Ссылка
1	Основы программирования и алгоритмизации	https://rutube.ru/video/2d72105efb7372ce24b4ac1d43daf8e/?r=wd
2	Переменные и типы данных	https://rutube.ru/video/f4b7092adf86863db6a5fc781c8f9ac5/?r=wd
3	Языки программирования. Лекция 3: Классификация языков программирования	https://rutube.ru/video/e0b5dbc8674f90e6e321b4ab8c845eb0/
4	Макрорекодер или Автомакрос (Создание Макросов) Excel+VBA	https://rutube.ru/video/1bfe32e61775ebb5a98d8a8e9ea70e7b/?r=wd
5	Python. Программирование линейных алгоритмов	https://rutube.ru/video/694eaa0431f53ba538115b81945ee993/

