##### Статьи для понимания что и зачем.

Несколько статей по языку, для того чтобы понять что это, где применяется, какой стек технологий используется. В целом все они очень похожи, но в каждой есть интересный кусочек который отличает от других, рекомендую прочитать все.

[Новое сообщение (sky.pro)](https://sky.pro/media/chto-takoe-golang/?ysclid=lsvfk0x6jt129968064)

[Язык программирования Go: почему все его любят и что на нем можно писать (hexlet.io)](https://ru.hexlet.io/blog/posts/yazyk-programmirovaniya-go-pochemu-vse-ego-lyubyat-i-chto-na-nem-mozhno-pisat?ysclid=lsvfjjlwy9340852467)

[Язык Go: особенности и сферы применения (gb.ru)](https://gb.ru/blog/yazyk-go/?ysclid=lsvfjf6rdf695096096)

[Язык программирования Golang: плюсы и минусы, применение - как установить и начать использовать Go для разработки (yandex.ru)](https://practicum.yandex.ru/blog/zachem-uchit-yazyk-go/)

Последние 2 статьи они более технические, меньше общей информации – больше примеров кода:

[Go (Golang): что это за язык программирования, чем отличается от других и как на нём работать / Skillbox Media](https://skillbox.ru/media/code/yazyk_go_chto_pod_kapotom_i_zachem_programmistu_uchit_ego_kak_vtoroy/?ysclid=lsvfjbb7id471363261)

[Почему язык Go популярен / Хабр (habr.com)](https://habr.com/ru/companies/yandex_praktikum/articles/754682/)

##### Собственно, основной сайт языка

[The Go Programming Language](https://go.dev/)

##### Бесплатные учебные ресурсы.

Первая ссылка - базовый бесплатный курс на hexlet.io рекомендую начать с него там много практических заданий – то что нужно при изучении языка.

Если вы визуал и вам нужна картинка для лучшего восприятия информации смотрим онлайн курс на ютубе по второй ссылке

Третья ссылка может использоваться как дополнительный учебник к первым двум.

[Курс Основы Go - онлайн обучение программированию на Go на Хекслете (hexlet.io)](https://ru.hexlet.io/courses/go-basics)

[Уроки Go(Golang) - YouTube](https://www.youtube.com/playlist?list=PLgG7lPwNdp57aUoqLpR0Rk7Q5v4dFHsjg)

[Введение в язык программирования Go (vporoshok.me)](https://vporoshok.me/go-introduction/#_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D1%81)

Ну и совсем простой да и небольшой курсик.

[PRO Go. Основы программирования – Stepik](https://stepik.org/course/158385/promo)

##### Бесплатные книги по Go на русском языке

[Введение в программирование на Go](http://golang-book.ru/) - Калеб Докси

[Руководство по языку Go](https://metanit.com/go/tutorial) - Евгений Попов

[Эффективный Go](https://github.com/Konstantin8105/Effective_Go_RU)

[Go в примерах](https://web.archive.org/web/20210727024101/https:/gobyexample.ru) (:card\_file\_box: archived)

[Go для PHP-разработчиков](https://pahanini.gitbooks.io/golang-for-php-developers/content/) - Pavel Tetyaev (gitbook)

[The Little Go Book (перевод)](https://sefus.ru/little-go-book) - Karl Seguin, trl.: Roman Dolgolopov, Evgeny Popov, Alexander Dunin ([HTML](https://github.com/sefus/the-little-go-book/blob/master/ru/go.md), [EPUB](https://sefus.ru/dl/go.epub))

##### Список коммерческих курсов по Go

(конторы разные, ценники разные, некоторые обещают даже трудоустройство)

1. **Skillbox** Профессия Go-разработчик — [274 отзыва](https://katalog-kursov.ru/reviews/school-skillbox/)

Ссылка на курс: [https://skillbox.ru/code/](https://katalog-kursov.ru/exit1/11353/?subid1=article&sub2=vc&subid3=goland)

1. **GeekBrains** GO-разработчик с нуля до Junior — [268 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/school-geekbrains/)

Ссылка на курс: [https://gb.ru/geek\_university/developer/programmer/go](https://katalog-kursov.ru/exit1/7115/?subid1=article&sub2=vc&subid3=goland)

1. **SkillFactory** Профессия Backend — разработчик на Go — [108 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/school-skillfactory/)

Ссылка на курс: [https://skillfactory.ru/backend-razrabotchik-na-golang](https://katalog-kursov.ru/exit1/7841/?subid1=article&sub2=vc&subid3=goland)

1. **Специалист.ру** Golang-разработчик — [35 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/speczialist/)

Ссылка на курс: [https://www.specialist.ru/track/dp-golang](https://katalog-kursov.ru/exit1/11703/?subid1=article&sub2=vc&subid3=goland)

1. **Яндекс Практикум** Курс «Go-разработчик» — [438 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/school-yandex_praktikum/)

Ссылка на курс: [https://practicum.yandex.ru/go-advanced/](https://katalog-kursov.ru/exit1/11353/?subid1=article&sub2=vc&subid3=goland)

1. **Otus** Golang Developer. Professional — [34 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/school-otus/)

Ссылка на курс: [https://otus.ru/lessons/golang-professional/](https://katalog-kursov.ru/exit1/4574/?subid1=article&sub2=vc&subid3=goland)

1. **Stepik** Программирование на Go — [12 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/stepik/)

Ссылка на курс: [https://stepik.org/course/51100/promo](https://katalog-kursov.ru/exit2/10113/?subid1=article&subid2=vc&subid3=goland&deeplink=https%3A%2F%2Fstepik.org%2Fcourse%2F51100%2Fpromo)

1. **Яндекс Практикум** Курс «Go-разработчик с нуля» — [438 отзывов](https://katalog-kursov.ru/reviews/school-yandex_praktikum/)

Ссылка на курс: [https://practicum.yandex.ru/go-developer-basic/](https://katalog-kursov.ru/exit1/11353/?subid1=article&subid2=vc&subid3=goland)

1. **Stepik** Продвинутая работа с ошибками в Go (Golang) — [15 отзывов](https://kurshub.ru/reviews/stepik-org/)

Ссылка на курс: [https://stepik.org/course/89381/promo](https://katalog-kursov.ru/exit2/10113/?subid1=article&subid2=vc&subid3=goland&deeplink=https%3A%2F%2Fstepik.org%2Fcourse%2F89381%2Fpromo)

1. **Stepik** Микросервисы: проектирование и интеграция на Go — [9 отзывов](https://rb.ru/kursy/school/sljorm/)

Ссылка на курс: [https://slurm.io/monolith-to-microservices-course](https://katalog-kursov.ru/exit2/10113/?subid1=article&subid2=vc&subid3=goland&deeplink=https%3A%2F%2Fslurm.io%2Fmonolith-to-microservices-course)

##### Книги по Go на сайте издательства Питер (у них распродажа до 3го марта)

<https://www.piter.com/collection/all/product/golang-dlya-profi-rabota-s-setyu-mnogopotochnost-struktury-dannyh-i-mashinnoe-obuchenie-s-go>

<https://www.piter.com/collection/all/product/100-oshibok-go-i-kak-ih-izbezhat>

<https://www.piter.com/collection/all/product/go-idiomy-i-patterny-proektirovaniya>