

| Язык | Популярность | Востребованность | Распространенность | Область применения | Наличие готовых библиотек | Кросс-платформенность | Производительность | Простота изучения | Поддержка |
|--------|--------------|--|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------|
| C | + | Имеет высокую востребованность | Достаточно распространен | Системное программирование | + | + | Высокая | Сложен в освоении | Имеется |
| C++ | + | Имеет высокую востребованность (общего назначения) | Достаточно распространен | Системное программирование. | + | + | Высокая | Сложен в освоении | Имеется |
| C# | + | Имеет высокую востребованность (объектно-ориентированное программирование) | Не очень распространен | Системное программирование. | + | + | Низкая | Сложен в освоении | Имеется |
| Python | + | Имеет высокую востребованность (ИИ) | Достаточно распространен | ИИ, а так же машинное обучение | + | + | Низкая | Лёгок в освоении | Имеется |
| Java | + | Имеет высокую востребованность (серверная отрасль) | Достаточно распространен | Разработка приложений, веб-разработка | + | + | Средняя | Лёгок в освоении | Отсутствует |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|--|----------------------|------------------------------|---|---|---------|------------------|--------------|
| JavaScript | + | Имеет средние востребование (сценарный язык) | Распространен средне | Веб-разработка | + | + | Высокая | Лёгок в освоении | Отсутствует |
| GoLang | - | Имеет средние востребование (системное программирование) | Не распространен | Системное программирование . | + | + | Высокая | Лёгок в освоении | Присутствует |
| PHP | - | Имеет средние востребование (веб-разработке) | Не распространен | Веб-разработка | + | + | Низкая | Лёгок в освоении | Присутствует |
| Ruby | - | Имеет средние востребование (веб-разработке) | Не распространен | Веб-разработка, ИИ. | + | + | Низкая | Лёгок в освоении | Присутствует |
| Swift | - | Имеет средние востребование (IOS приложения) | Распространен средне | Разработка IOS приложений | + | - | Средняя | Лёгок в освоении | Присутствует |