|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название среды | Популярность | Распространенность | Область  применения | Наличие готовых библиотек | Простота изучения | Кроссплатформенность | Лицензия | Поддержка ЯП | Поддержка разработчиков |
| Microsoft Visual Studio | 1 | 1 | Профессиональное использование при разработке на C++ | Имеет множество библиотек | Легко | Windows/macOS (для Linux есть только редактор кода) | От 45$ в месяц. Есть бесплатная версия (Community) для частного использования, студентов и создателей опенсорсовых проектов. | Ajax, ASP.NET, DHTML, ASP.NET, JavaScript, Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual F#, XAML и другие. | Есть, Microsoft |
| PyCharm | 2 | 3 | Обычно используют программисты на Python из-за удобного интерфейса | Имеет множество библиотек | Легко | Windows/Linux/macOS | От 199$ в год. Есть бесплатная версия, но она работает только с Python. | Python, Jython, Cython, IronPython, PyPy, AngularJS, Coffee Script, HTML/CSS, Django/Jinja2 templates, Gql, LESS/SASS/SCSS/HAML, Mako, Puppet, RegExp, Rest, SQL, XML, YAML и т.д | Есть, JetBrains |
| IntelliJ IDEA | 3 | 5 | Используют для создания приложений | Имеет множество библиотек | Сложно | Windows/Linux/macOS | От 499$ в год. Бесплатная версия работает только с Java и Android. | Java, AngularJS, Scala, Groovy, AspectJ, CoffeeScript, HTML, Kotlin, JavaScript, LESS, Node JS, PHP, Python, Ruby, Sass,TypeScript, SQL и другие. | Есть, JetBrains |
| Eclipse | 4 | 2 | Используется для создания ПО | Имеет множество библиотек | Сложно | Windows/Linux/macOS | Бесплатная версия | C, C++, Java, Perl, PHP, Python, Ruby и другие. | Есть, IBM |
| Xcode | 5 | 4 | Используется для разработки ПО пользователями iOS устройств | Имеет множество библиотек | Легко | macOS | Бесплатная версия | AppleScript, C, C++, Java, Objective-C, Swift | Есть, Apple |
| NetBeans | 6 | 6 | Для создания Java приложений | Имеет множество библиотек | Сложно | Windows/Linux/macOS/BSD | Бесплатная версия | C, C++, C++ 11, Fortan, HTML 5, Java, PHP и другие. | Есть, Apache |
| Code::Blocks | 7 | 7 | В основном для обучения | Имеет множество библиотек | Сложно | Windows/Linux/macOS | Бесплатная версия | C, C++, Fortran | Есть |
| Komodo | 8 | 8 | Для веб-разработки и мобильной разработки | Имеет множество библиотек | Сложно | Windows/Linux/macOS | Бесплатная версия | CSS, JavaScript, HTML, NodeJS, Perl, PHP, Python, Ruby и другие. | Есть, ActiveStatte |
| PhpStorm | 9 | 9 | Для веб-разработки, популярна для тех, кто готов платить | Имеет множество библиотек | Легко | Windows/Linux/macOS | От 199$ в год (последующие года будут стоить дешевле) | PHP, JavaScript, HTML, CSS, SASS, LESS и т.д. | Есть, JetBrains |
| CLion | 10 | 10 | Умный редактор, удобный генератор кода, статический и динамический анализ, безопасный рефакторинг… Особенности данной среды разработки можно перечислять бесконечно. | Имеет множество библиотек | Легко | Windows/Linux/macOS | От 199$ в год (последующие года будут стоить дешевле) | С++, C, Objective C, Kotlin, Python, Swift, Fortran, JavaScript, CSS и другие. | Есть, JetBrains |