

Сравнительная таблица сред программирования

<div>Название</div> <div>Критерии</div>	Microsoft Visual Studio	NetBeans	PyCharm	IntelliJ IDEA	Eclipse	Code::Blocks	Aptana Studio 3	Komodo	RubyMine	Xcode
Популярность (по версии портала Интернет-технологии.ру)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Распространенность	благодаря своей гибкости является отличным инструментом для студентов и профессионалов	распространена среди разработчиков мобильных платформ	лучшая IDE для Python-программистов	распространена для разработки графического пользовательского интерфейса	полезен, как для новичков, так и для профессионалов	стабильно работает на всех платформах, отличной инструмент для новичков	распространена среди разработчиков динамических веб-приложений	одна из самых популярных IDE для веб и мобильной разработки	один из популярных инструментов для разработчиков	создано приложение в среде Apple, работа с сервисами Game Center и Passbook
Область применения	все типы программ от веб-приложений до мобильных приложений и видеоигр	в основном используется для разработки Java приложений	проекты с комплексной поддержкой кода и анализом преимущественно на языке Python	разработка мобильных приложений и корпоративных технологий для различных платформ	первоначально создаваемый как среда для Java-разработки и сегодня Eclipse имеет	относительно компактная среда разработки Си, поэтому она не подходит	быстрая разработка, тестирование и развертывание веб-приложений	в основном используется для веб и мобильной разработки	в основном используется для веб разработки	создано приложение под iPad, iPhone и Mac

					широкий диапазон возможно стей	т для крупных проекто в				
Наличие готовых библиотек	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Простота изучения	проста	проста	проста	сложна	сложна	проста	проста	проста	проста	проста
Кроссплатфор менность	Windows и macOS	Windows, Linux, macOS и Solaris	Windows, Linux и macOS	Windows, Linux и macOS	Windows, Linux, macOS и Solaris	Windows , Linux и macOS	Windows, Linux и macOS	Windows, Linux и macOS	Windows, Linux и macOS	macOS
Лицензия	Проприет арное ПО Есть Бесплатна я версия (с рядом ограничен ий) Visual Studio Communit у, цена платных версий варьирует ся от \$699 до \$2900	GNU General Public License: Бесплатн ая среда разработ ки с открытым исходны м кодом	Apache Software License бесплатная версия Community Edition (работает только с Python) и годовая подписка за \$213 — \$690 на версию Professional Edition	Apache Software License бесплатная версия Community Edition (работает только с Java и Android) и годовая подписка на версию Ultimate Edition за \$533 — \$693	Eclipse Public License: Бесплатн ый редактор с открытым исходным кодом	GNU General Public License: Среда разрабо тки с открыты м исходны м кодом	GNU General Public License: IDE с открытым исходны м кодом	Проприет арное ПО бесплатн ая 21 -дневная версия, полная версия стоит \$99 — \$1615	Проприет арное ПО Полная версия стоит \$210 — \$687 в год	Бесплат ное ПО
Поддержка языков	Ajax, ASP.NET,	C, C++, C++ 11,	AngularJS, Coffee	AngularJS, CoffeeScript	C, C++, Java, Perl,	C, C++, Fortran	HTML5, CSS3,	CSS, Go, JavaScript	CoffeeScrit, CSS,	AppleSc ript, C,

программирования	DHTML, JavaScript, JScript, Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual F#, XAML и другие	Fortan, HTML 5, Java, PHP и другие	Script, CSS, Cython, HTML, JavaScript, Node.js, Python, TypeScript	, HTML, JavaScript, LESS, Node JS, PHP, Python, Ruby, Sass, TypeScript и другие	PHP, Python, Ruby и другие		JavaScript, Ruby, Rails, PHP и Python	, HTML, NodeJS, Perl, PHP, Python, Ruby, Tcl и другие	HAML, HTML, JavaScript, LESS, Ruby и Rails, Ruby и SASS	C++, Java, Objective-C
Поддержка разработчиков	Microsoft	Apache Software Foundation и Oracle	Jet Brains	Jet Brains	Eclipse Foundation	The Code::Blocks team	Aptana Inc.	ActiveState	Jet Brains	Apple Inc.