

Эксперт курса

# Любовь Бурцева

- middle-backend developer;
- работает в «Рамблер»;
- ментор по Python.



Eduson



Основы программирования

# В какой IDE писать код

Eduson

# Что такое IDE

**IDE (интегрированная среда разработки)** — это программное приложение, которое помогает программистам разрабатывать программный код.

Установите на компьютер разные IDE и поработайте в них, чтобы понять, что удобнее.

# Какой IDE рекомендуют пользоваться разработчикам

1. **PyCharm** — это среда разработки для языка Python. Подойдет вам, если планируете работать только с Python.
- 2 **VS Code** — мультязычная среда разработки, к которой можно подключить различные плагины и расширения для удобства работы. Подойдет, если планируете работать с несколькими языками программирования.

На начальном уровне можно пользоваться более легковесными IDE с меньшим количеством функций.



# Начинайте знакомиться с IDE как можно раньше

Профессиональные разработчики пользуются IDE вместо редакторов кода.

Чтобы освоить среду разработки, требуется время. Когда вы будете уверенно работать в программе, вы сможете не задумываться об интерфейсе среды и брать в работу более сложные задачи.

Разработчикам необходимо работать с большими частями кода, которые редактор кода обработать не может, и использовать системы контроля версий для разработки и совместной работы над кодом.

# Почему не стоит рассматривать Jupyter Notebook

## Редактор кода Jupyter:

- довольно сложный и комплексный: его изучение займет много времени;
- применяется в машинном обучении (machine learning) и науке о данных (data science). То есть, пригодится специалисту по машинному обучению, но не пригодится backend-разработчику.