



# Подготовка на Разработчике

Про техническое оснащение с Ильнаром Шафигуллиным











# Оглавление

Тайм-коды видео

Вопросы и ответы от Ильнара Шафигуллина



## Тайм-коды видео

```
**[00:03-00:24]** Приветствие

**[00:24-01:37]** Какое железо требуется для обучения

**[01:37-03:05]** Какая операционная система должна быть

**[03:05-03:24]** Какой мощностью должен обладать интернет

**[03:24-05:09]** Что дополнительно может потребоваться для занятий

**[05:09-05:41]** Какое программное обеспечение потребуется

**[05:41-10:12]** Какие темы входят в программу обучения

**[10:12-10:33]** Заключение
```

## Вопросы и ответы от Ильнара Шафигуллина

#### Какое «железо» нужно для обучения?

- 1. Для основного блока обучения, который длится 2 месяца, подойдёт любой компьютер, который у вас есть. Главное, чтобы вы могли создавать на нём документы, смотреть видео из интернета и выполнять бытовые задачи.
- 2. Если вы выбрали направление «Программирование», желательно, чтобы компьютер поддерживал более 8 ГБ оперативной памяти.

#### Какая операционная система у меня должна быть?

- 3. До старта обучения подойдёт любая операционная система: Windows, Mac OS и Linux. Однако, выбрав направление программирования или тестирования, полезно освоить операционную систему Linux.
- 4. Важно, чтобы операционная система компьютера не была старой. Оптимальна Windows 10 или более современные версии.

#### Какой мощностью должен обладать интернет?

Для прохождения обучения достаточно той мощности интернета, которая позволяет вам смотреть ролики на YouTube в хорошем качестве.

#### Что дополнительно может потребоваться для занятий?

- 1. Так как занятия будут проходить в Zoom, через VK-звонки и на подобных платформах, могут понадобиться микрофон и камера, которые часто уже встроены во многие компьютеры.
- 2. Можно избежать покупки дополнительного оборудования. Например, если занятия проходят в Zoom, вы можете говорить, используя свой смартфон, а выполнять какие-то действия с компьютера.

#### Какое программное обеспечение потребуется?

Заранее никакого дополнительного программного обеспечения устанавливать не надо. Чаще всего в комментариях к первой лекции уже есть ссылки на необходимые программы и инструкции, как эти программы установить и настроить.

#### Какие есть форматы обучения?

- 1. Есть 2 основных формата обучения лекции и семинары.
- 2. Лекции выходят по расписанию сначала в прямом эфире, затем в виде видеозаписи. Прямая трансляция позволяет в реальном времени задать в комментариях интересующий вопрос и получить на него ответ от специального преподавателя, следящего за комментариями. В формате видеозаписи можно смотреть лекции в удобное время, делать это в ускоренном режиме, а также пересматривать отдельные фрагменты.
- 3. Семинарские занятия проходят в режиме реального времени с живым преподавателем, который даёт задание, проверяет, что вы делаете, и комментирует какие-то ваши вопросы. Под семинарские занятия выделяются три слота времени:
  - выходные;
  - будни: дневное время;
  - будни: вечернее время.
- 4. Обязательно посещайте семинарские занятия. Люди, выполняющие задания на практических занятиях, как правило, лучше усваивают материал. На семинарских занятиях вы можете не только пообщаться с преподавателем вживую, задав интересующие вопросы, но и прорешать вместе с одногруппниками заданные задачи.

#### Какие курсы входят в программу обучения?

- 1. На платформе GeekBrains есть как обязательные курсы, таи не обязательные. К первому типу относятся курсы, которые уже включены в ваше расписание. Вторые будут появляться в процессе вашего обучения, и вы сможете на них записаться.
- 2. Если у вас мало свободного времени и вам сложно даётся обучение, можете сконцентрироваться только на основных курсах. А если вы легко выполняете все задания, скорее всего, вам будут полезны и дополнительные курсы.