



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

# Онлайн-образование





# Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте ☐+, если все хорошо  
Напишите в чат, если есть проблемы





**Не забыть включить запись!**







# Датаклассы и модули



Леонид Орлов



# Преподаватель



## Леонид Орлов

- Выпускник физического факультета ПГНИУ
- Prognoz, создавал проекты для правительства РФ в течение 2 лет.
- Программист биллинга на oracle pl/sql в компании «Эр-Телеком Холдинг»
- С 2014 года стал преподавателем направления python-разработки.
- Главный разработчик zval.ru
- Руководитель курса webpython на OTUS

# Правила вебинара



Активно участвуем



Задаем вопрос в чат



Off-topic обсуждаем в Slack #канал группы или  
#general



Вопросы вижу в чате, могу ответить не сразу

# Карта курса

5

Метаклассы

9

async

7

Встроенные модули

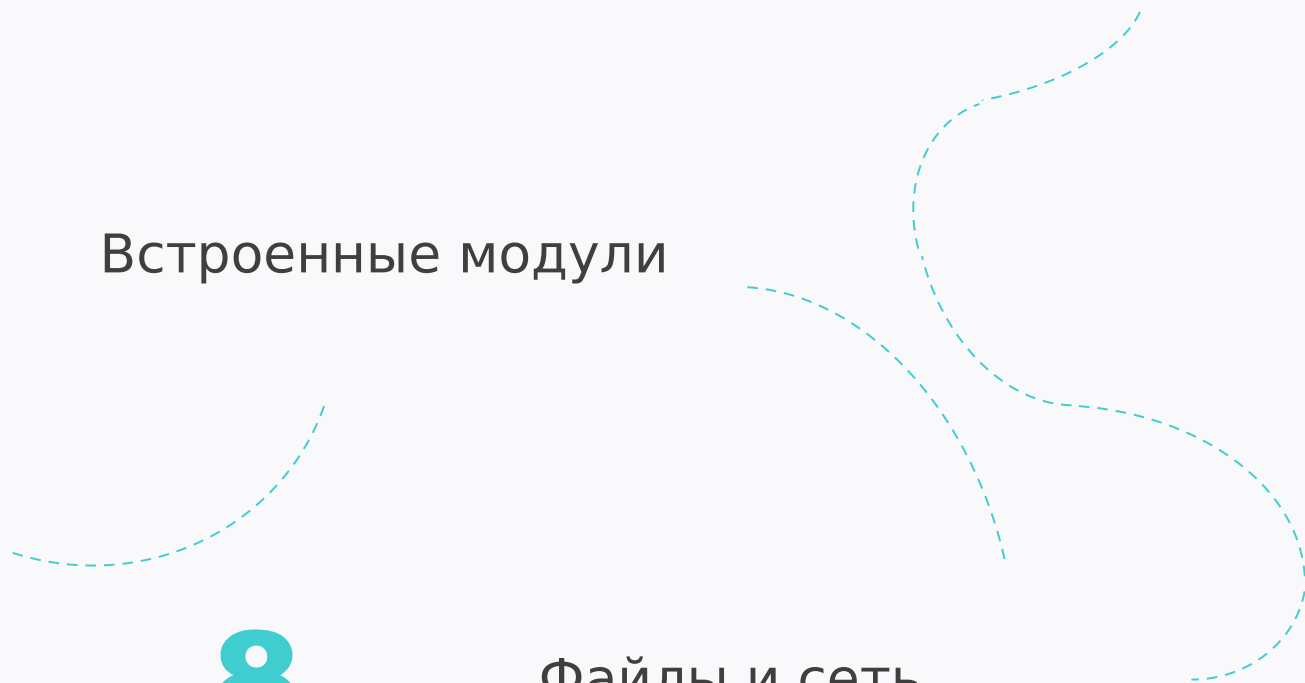
6

Датаклассы и  
модули

Мы тут 

8

Файлы и сеть





The background of the image is a high-angle, blue-tinted aerial photograph of a dense urban skyline, likely New York City. Overlaid on this is a semi-transparent blue band that contains a white network pattern of dots and lines. Centered within this band is the text "Показ экрана" in a bold, white, sans-serif font.

**Показ экрана**



# Следующий вебинар

## Знакомство со встроенными модулями



Ссылка на вебинар будет в ЛК за 15 минут



Материалы к занятию в ЛК — можно изучать



Обязательный материал обозначен красной лентой



The background of the entire image is an aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City, with numerous skyscrapers. A semi-transparent blue overlay covers the entire image. In the center, there is a horizontal band with a gradient from teal on the left to dark blue on the right. Overlaid on this band is a white network pattern of dots and lines. The text is centered within this band.

Заполните, пожалуйста,  
опрос о занятии по ссылке в ЛК



The background of the slide is an aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City, with numerous skyscrapers. The image is overlaid with a semi-transparent blue layer. On the left side of this layer, there is a network diagram consisting of white dots connected by thin white lines, forming a web-like structure. The text is centered in the middle of the slide in a white, sans-serif font.

Спасибо за внимание!  
Приходите на следующие  
вебинары