



ML Basic

Основы ООП



Проверить, идет ли запись

Меня хорошо видно && слышно?



Ставим "+", если все хорошо
"-", если есть проблемы

Тема вебинара

ML Basic

ОСНОВЫ ООП



Николай Осипов

MLOps Engineer @ Kadam.net

Опыт: 4+ лет в области Data Science

Направления: MLOps, DS инфраструктура, табличные данные, CV

Telegram: [@NickOsipov](https://t.me/NickOsipov)

Правила вебинара



Активно
участвуем



Off-topic обсуждаем
в учебной группе в tg



Задаем вопросы в чат



Вопросы вижу в чате,
могу ответить не сразу

Условные обозначения



Индивидуально



Время, необходимое
на активность



Пишем в чат



Говорим голосом



Документ



Ответьте себе или
задайте вопрос

Маршрут вебинара

Цели и смысл

Практика

Рефлексия

```
oop_basic.py  
  
class MyFirstClass:  
    pass
```

Цели вебинара

К концу занятия вы сможете

1. Познакомиться с понятием классов и объектов в Python
2. Научиться создавать классы и объекты

Практика

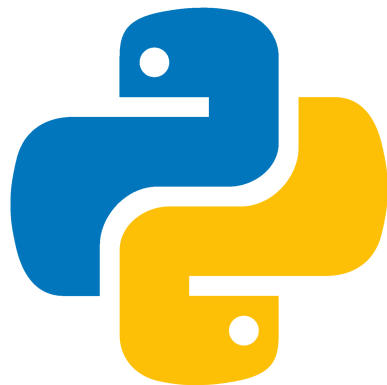
План практики

1. Разберем:

- классы и объекты в Python
- создание класса и объекта
- полями и методами
- `self`
- основные магические методы

2. Познакомимся с основными концепциями ООП:

- инкапсуляция
- наследование
- полиморфизм



Рефлексия

Цели вебинара

К концу занятия вы сможете

1. Познакомиться с понятием классов и объектов в Python
2. Научиться создавать классы и объекты

Рефлексия



Отправьте в чат эмодзи, который отражает ваше настроение после занятия.



Продолжите высказывание: теперь я умею...



Что планируете использовать в работе?

Следующий вебинар



29 апреля 2025

Продвинутый ООП, продолжение



Ссылка на вебинар
будет в ЛК за 15 минут



Материалы
к занятию в ЛК —
можно изучать



Обязательный материал
обозначен красной
лентой



**Заполните, пожалуйста,
опрос о занятии
по ссылке в чате**

Спасибо за внимание!

Приходите на следующие вебинары



Николай Осипов

Telegram: [@NickOsipov](https://t.me/NickOsipov)