



# Онлайн образование

[otus.ru](https://otus.ru)



Проверить, идет ли запись

# Меня хорошо видно && слышно?



# Правила вебинара



Активно  
участвуем



Off-topic обсуждаем  
в учебной группе в  
Telegram



Задаем  
вопрос в чат



Вопросы вижу в чате,  
могу ответить не сразу

Тема вебинара

Разработчик C++ - базовый курс

# Семантика перемещения и noexcept

и как они нам помогают



**Пальчуковский Евгений**

**Разработчик ПО**

Развиваю технологии финансовых услуг с помощью C++

Email: [eugene@palchukovsky.com](mailto:eugene@palchukovsky.com)

Telegram: @palchukovsky

# Маршрут вебинара

Излишнее копирование

RVO & NRVO (return value optimizations)

Move constructor and assignment

noexcept

Universal reference

# Вопросы?



Ставим “+”,  
если вопросы есть



Ставим “-”,  
если вопросов нет

# Следующий вебинар



4 июля 2023

## Работа с динамической памятью стек, куча, глобальная память операторы `new/delete` и `new[]/delete[]`



Ссылка на вебинар  
будет в ЛК за 15 минут



Материалы  
к занятию в ЛК —  
можно изучать



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