

# Использование различных технологий для подключения к трансляциям видео-лекций

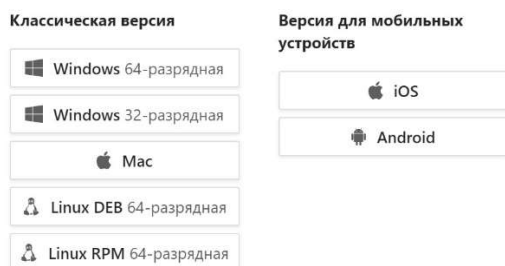
## Microsoft Teams для трансляции видео лекций.

1. **Скачать и установить приложение MS Teams на Ваше устройство (ноутбук, ПК, смартфон).**

Отдельно только MS Teams здесь:

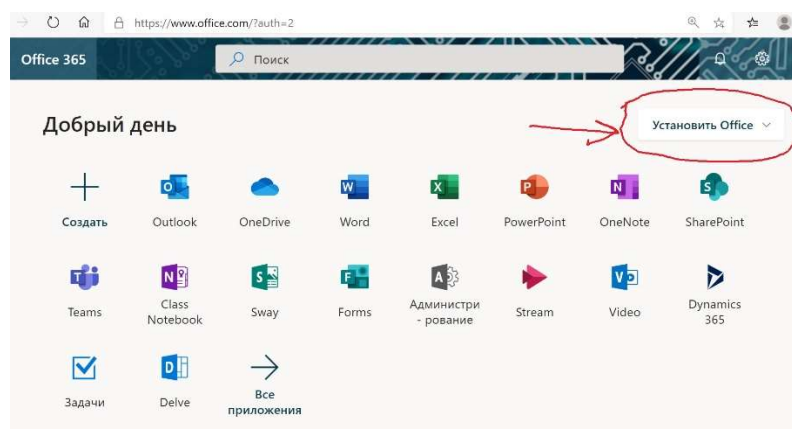
<https://teams.microsoft.com/downloads>

### Установка Teams на всех устройствах



Или полный пакет MS Office365 здесь:

<https://www.office.com/> (при входе с Вашими логином и паролем)



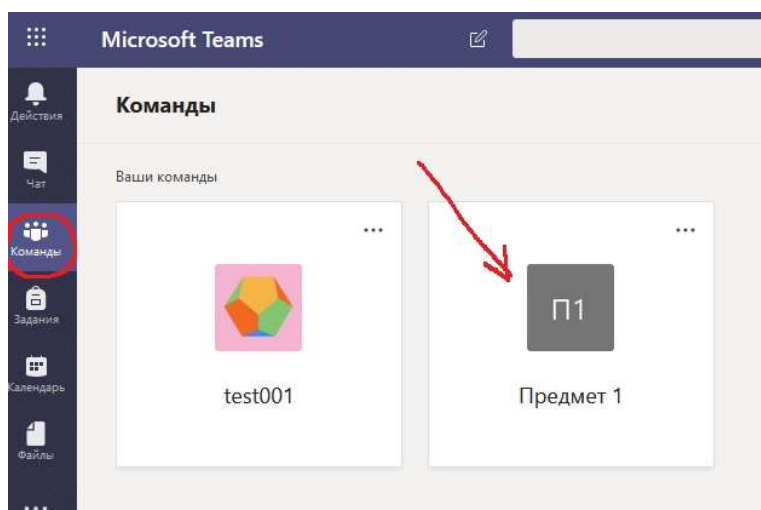
2. **Авторизоваться в приложении MS Teams с Вашими учётной записью и паролем: [Ваш id@edu.iitu.kz](mailto:Ваш_id@edu.iitu.kz)**



Войдите с помощью рабочей или учебной учетной записи либо учетной записи Майкрософт

- 3. Преподавателями созданы команды (предметы-группы-потоки), в которые добавлены участники. При входе в приложение MS Teams Вы увидите список команд, в которые Вас уже подключили. Если Вас нет в нужной команде – попросите преподавателя добавить.**
- 4. Трансляции видео-лекций организованы через собрания. Чтобы подключиться к лекции Вам нужно найти Вашу команду в приложении**

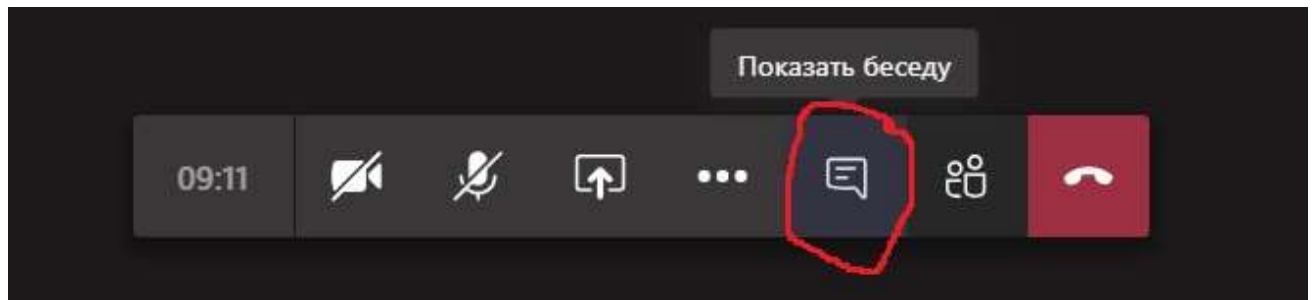


- 5. Трансляции лекций и других занятий начинаются согласно действующего расписания занятий. Когда преподавателем будет начата лекция Вы увидите в окне Teams значок видео и приглашение присоединиться. Нажмите на него и Вы подключитесь к видео-лекции.**

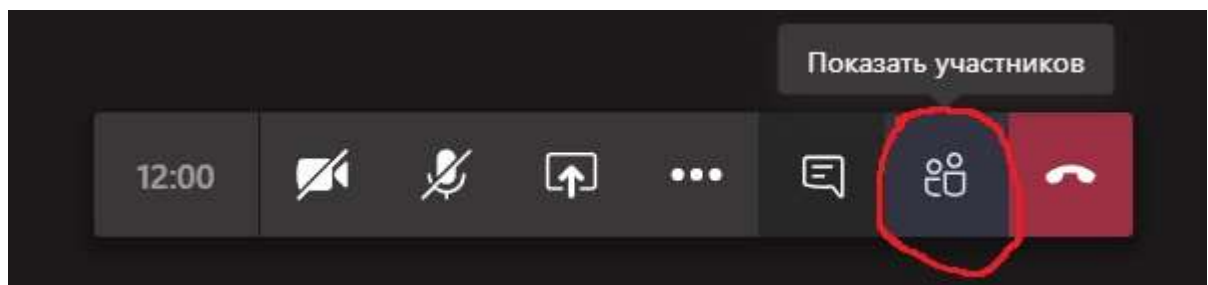


**Убедительная просьба: включать микрофон и Вашу веб-камеру только по просьбе преподавателя, чтобы не мешать ему вести лекцию!**

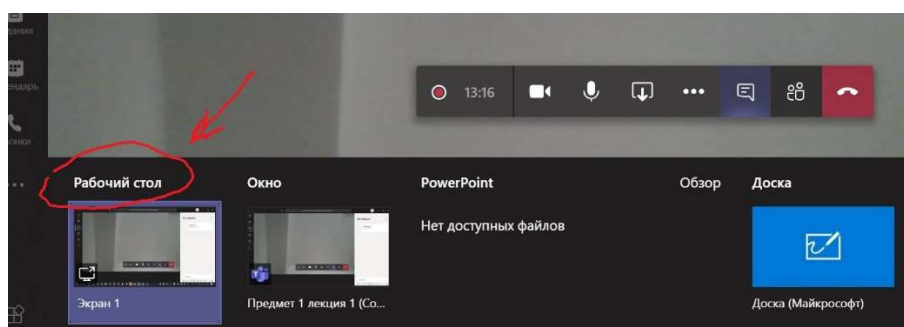
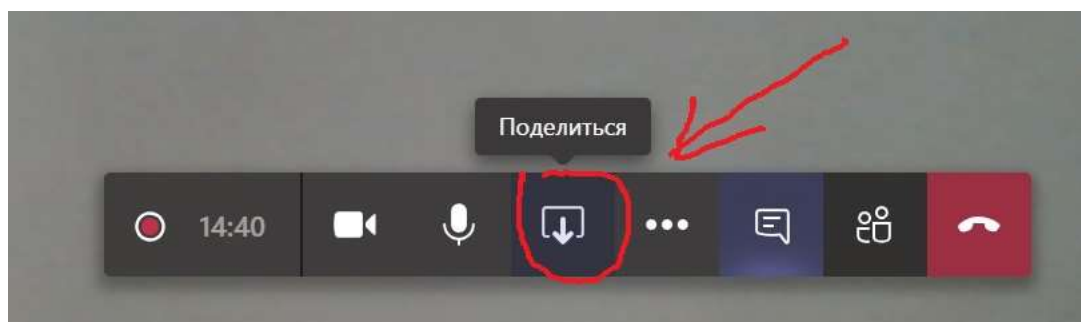
6. Во время лекции Вам доступна переписка с преподавателем и другими студентами:



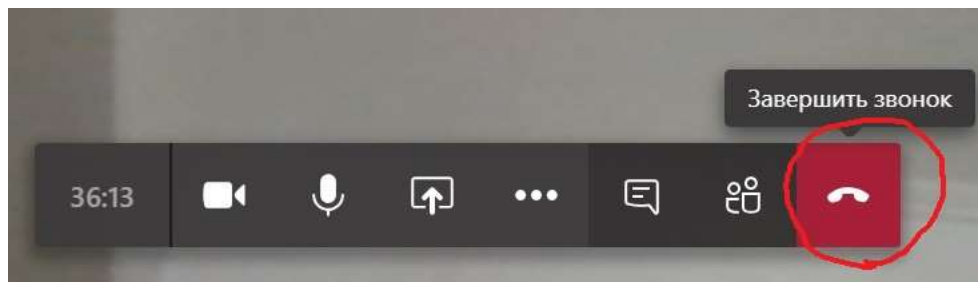
7. Вы можете просмотреть подключившихся участников в виде списка ФИО



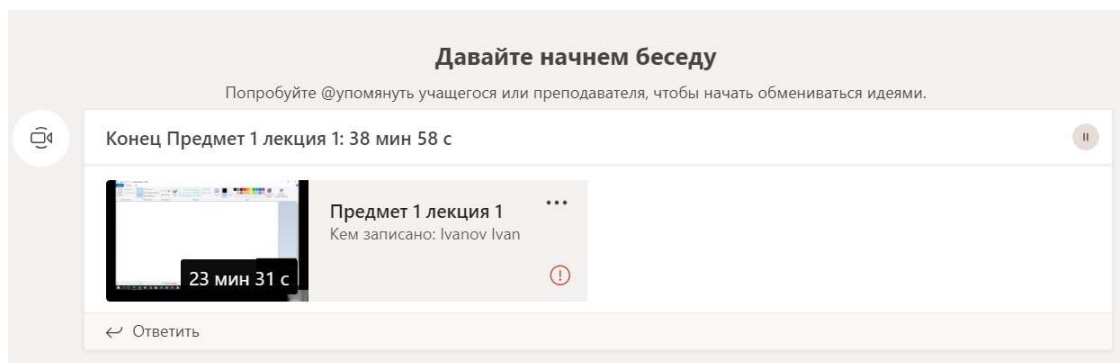
8. Преподаватель может попросить Вас включить показ Вашего рабочего стола или отдельного окна приложения в случае необходимости (например, показа Вашей презентации, доклада или демонстрации работы с любым приложением на Вашем ПК):



9. По окончании преподавателем видео-лекции завершите звонок

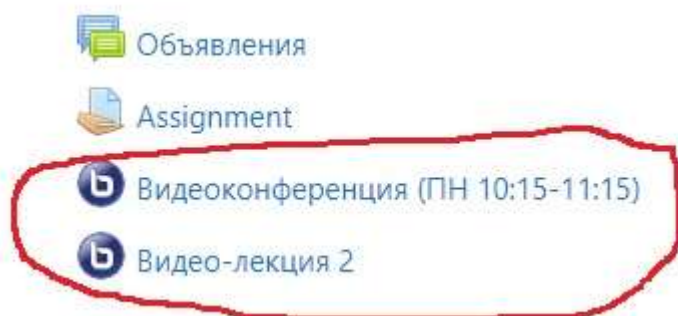


10. Если преподаватель включал запись - лекция будет доступна для просмотра всем участникам в главном окне Teams и её можно просмотреть в любое удобное Вам время.



## Трансляция видео лекций с помощью BigBlueButton

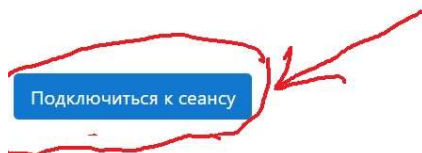
1. Войти в ваш курс на [dl.iitu.kz](http://dl.iitu.kz) с Вашими логином и паролем
2. В разделах Вашего предмета Вы увидите запланированные видео-лекции - значок BigBlueButton



3. Для начала трансляции лектору необходимо подключиться к сеансу созданной лекции, затем студент также может присоединиться к сеансу

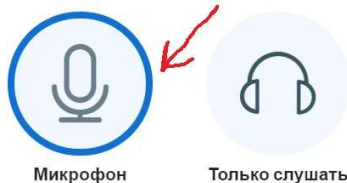
## Видеолекция 1

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.



### 4. При входе необходимо настроить микрофон

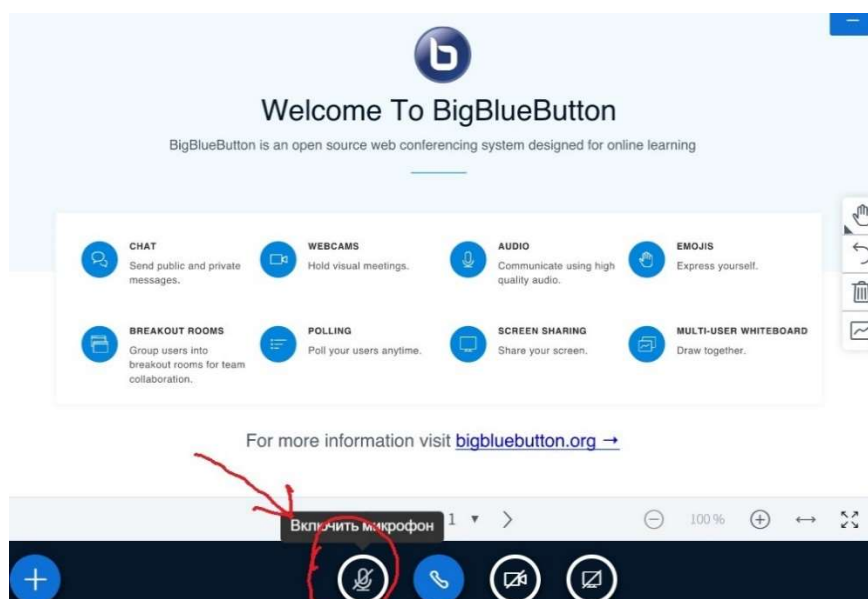
Как вы хотите войти в аудио-конференцию?



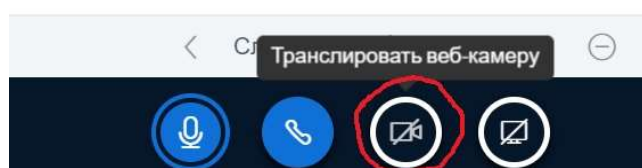
Это тестирование звука, его слышите только вы. Скажите несколько слов в микрофон. Слышите ли вы себя?



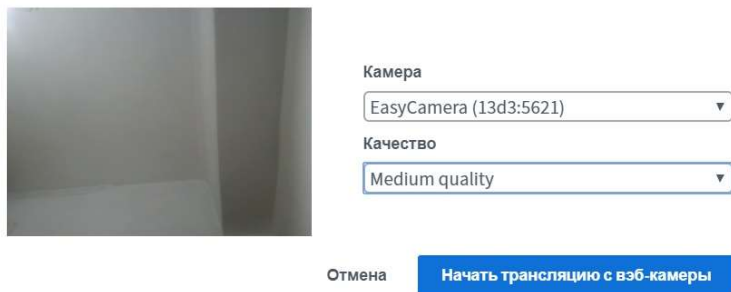
### 5. Проверить, что Ваш микрофон выключен при входе



### 6. Включать веб-камеру и микрофон только по просьбе преподавателя!



## Настройки вебкамеры

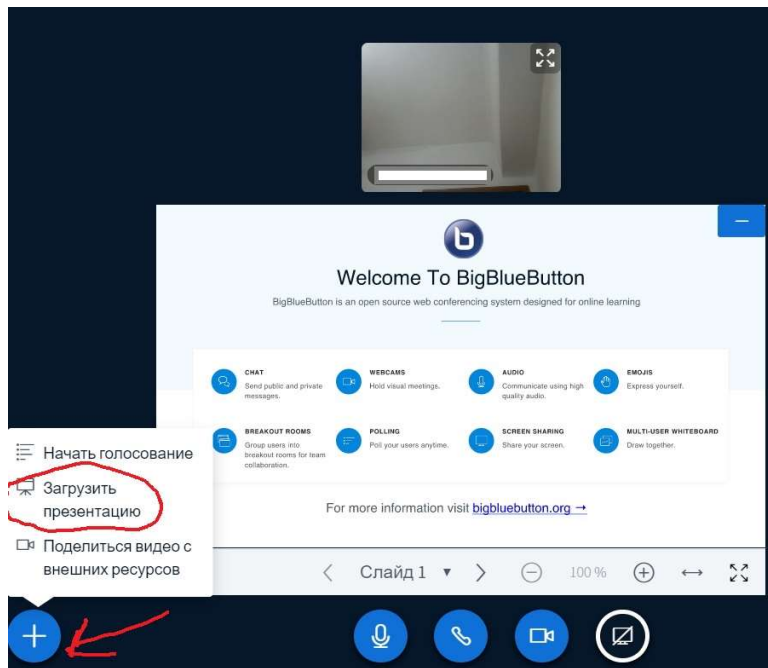


Камера  
EasyCamera (13d3:5621)

Качество  
Medium quality

Отмена **Начать трансляцию с веб-камеры**

- 7. Преподаватель также может дать Вам возможность загрузить в случае необходимости Вашу презентацию, доклад или др. файлы, которые будут отображены слайдами вместе с трансляцией для всех участников.**



Welcome To BigBlueButton  
BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

CHAT: Send public and private messages.  
WEBCAMS: Hold visual meetings.  
AUDIO: Communicate using high quality audio.  
EMOJIS: Express yourself.  
BREAKOUT ROOMS: Group users into breakout rooms for team collaboration.  
POLLING: Poll your users anytime.  
SCREEN SHARING: Share your screen.  
MULTI-USER WHITEBOARD: Draw together.

For more information visit [bigbluebutton.org](http://bigbluebutton.org)

Начать голосование  
**Загрузить презентацию**  
Поделиться видео с внешних ресурсов

Слайд 1 100%

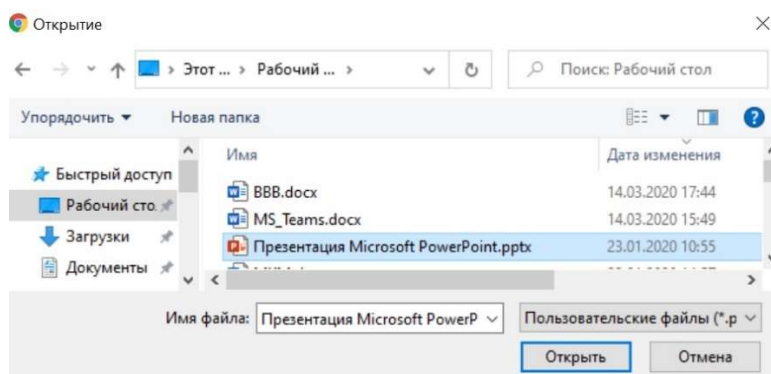
## Презентация

Закреть

Подтвердить

Как ведущий, вы можете загрузить любой офисный документ или файл PDF. Для лучшего результата, мы рекомендуем загружать PDF. Пожалуйста убедитесь, что презентация выбрана с помощью круглого флажка с правой стороны.

ТЕКУЩИЙ default.pdf  



## Презентация

Закреть

Загрузить

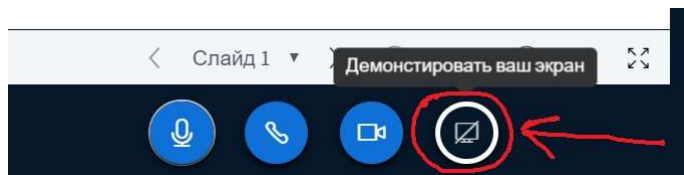
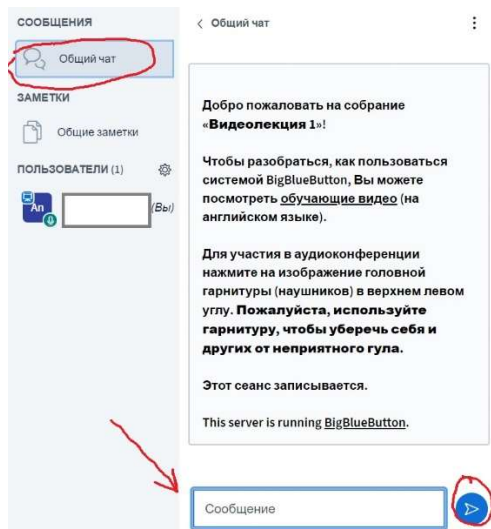
Как ведущий, вы можете загрузить любой офисный документ или файл PDF. Для лучшего результата, мы рекомендуем загружать PDF. Пожалуйста убедитесь, что презентация выбрана с помощью круглого флажка с правой стороны.

ТЕКУЩИЙ default.pdf  

Презентация Microsoft PowerPoint.pptx    

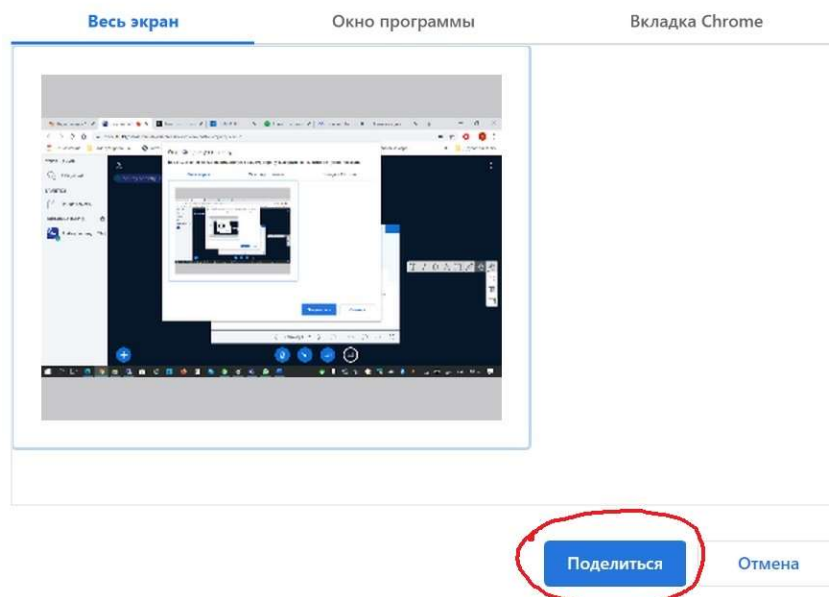
Файл конвертируется...

8. В случае необходимости по просьбе преподавателя можно включить чат, трансляцию рабочего стола:



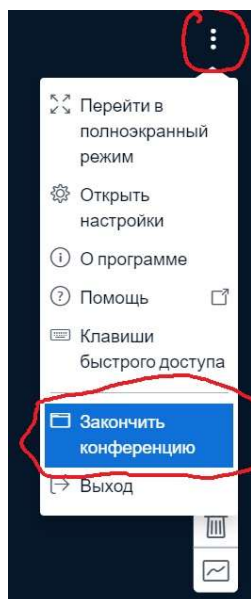
Откройте доступ к экрану

bbb.iitu.kz хочет предоставить доступ к вашему экрану. Выберите окно, которое нужно показать.





## 9. Завершите Вашу лекцию после её окончания преподавателем.



### Закончить конференцию

Вы уверены, что хотите закончить этот сеанс?

Да

Нет

**Если преподаватель включил запись лекции, то после обработки сервером записи лекций будут отображены ниже списком к каждой завершённой лекции**

Видеолекция 1

Собрание подготовлено. Сейчас Вы можете подключиться к сеансу.

Подключиться к сеансу

Записи

Playback	Meeting	Запись	Описание	Preview	Дата	Продолжительность	Действия
презентация	Видеолекция 1	Видеолекция 1			Сб, 14 мар 2020, 17:29 +06	11	

## Трансляции видео-лекций на youtube

*Преподаватель также может вести трансляцию видео-лекции на портале [youtube.com](https://www.youtube.com) (прямая трансляция)*

*В данном случае Вы увидите ссылку на такую лекцию в разделах предмета (курса) Вашего преподавателя как обычную гиперссылку.*

*Внимательно следите за оповещениями и объявлениями в рамках Ваших предметов на [dl.iitu.kz](https://dl.iitu.kz).*

**Все лекции, практические, семинарские занятия проводятся согласно действующего расписания занятий!**

Во время проведения занятий преподавателями могут быть использованы несколько различных платформ: Microsoft Teams, BigBlueButton, youtube

Студенту необходимо внимательно слушать преподавателя, своевременно переходить на предложенную преподавателем платформу и выполнять задания.

**Все текущие оценки, посещаемость, рубежные контроли будут проводиться, как и прежде на [dl.iitu.kz](https://dl.iitu.kz)**