Краткая инструкция по работе с сервисом Jitsi Meet для студентов

Сервис видеоконференцсвязи открывается на компьютере в браузере без установки отдельного программного обеспечения и на смартфонах через мобильное приложение Jitsi Meet.

Для организации видеоконференции в системе Jitsi Meet необходимы:

При использовании компьютера или ноутбука

- > Компьютер или ноутбук с выходом в сеть интернет;
- > Установленный браузер Google Chrome на компьютере;
- Рабочий микрофон (например, гарнитура от телефона, наушники со встроенным микрофоном) или встроенный микрофон в ноутбуках;
- ▶ Веб-камера.

При использовании смартфона

- > Смартфон с подключением к интернету;
- Заранее установленное из Google Play Маркет или Арр Store мобильное приложение Jitsi Meet;
- > Рабочий микрофон смартфона;
- > Рабочая камера смартфона.

Как присоединиться к видеоконференции через сервис Jitsi Meet

1. Организатор видеоконференции (модератор) присылает приглашение-ссылку, по которой необходимо будет перейти через браузер Google Chrome.

В случае, если открывается другим браузером, проверьте в настройках браузера Google Chrome, что браузер используется по умолчанию, или просто скопируйте ссылку и вставьте в адресную строку браузера Google Chrome



2. При входе в чат-комнату браузер запрашивает разрешение на использование микрофона и камеры в виде всплывающего окна с вопросом. Необходимо разрешить доступ к камере и микрофону.



3. Далее появляется вплывающее окно, куда следует ввести Имя и Фамилию, если вы случайно закрыли данное окно и не успели ввести, то отображаемое имя можно будет отредактировать в настройках (см. ниже).

| Привет! Как тебя зовут? | | |
|------------------------------|----|--------|
| Пожалуйста, введите свое имя | | |
| | Ok | Отмена |

4. В системе запустить конференцию может только модератор, в противном случае необходимо дождаться организатора.



5. В нижней части экрана чат-комнаты имеется панель меню, рассмотрим каждую кнопку подробнее.





Во время конференции необходимо отключать свой микрофон, если он не используется в данный момент. Это сэкономит трафик и уберет из общего "эфира" лишние шумы.

При присоединении участников к конференции модератор отключает микрофоны всем участникам, включить микрофон можно нажав по значку микрофона или зажав клавишу пробел на клавиатуре.

В случае, если модератор выключит у вас микрофон, вы получите уведомление



| – Позволяет включать демонстрацию экрана | – Показывает намеренность выступить, не перебивая других участников. | – Текстовый чат. Возможность использования передачи текстового сообщения. |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Демонстрацию можно включить в трех режимах: отображение всего экрана, отображение окна нужной программы (например, Презентация ВКР в Power Point), отображение вкладки браузера.

Также имеется возможность предоставления доступа к аудио



Отключить демонстрацию можно путем повторного нажатия на кнопку нажать, либо нажать «Закрыть доступ»

|| Приложению jitsi.krsu.kg предоставлен доступ к вашему экрану.

Закрыть доступ

Скрыть

У участника, который намеревается выступить, после активации кнопки

в окне, появится аналогичный значок.







В Jitsi Meet имеется возможность отправки сообщений в общий чат и индивидуально определенному участнику.

- Для отправки сообщения в общий чат, необходимо нажать на



Для отправки личного сообщения, необходимо нажать на иконку участника, в правом верхнем углу иконки развернуть функции и выбрать
 Опправить личное сообщение

Данное сообщение будет доступно только определенному участнику, остальные его прочитать не смогут

| - возможность изменять отображение окон участников, вкл./выкл. плитки | информация о чате, содержит ссылку для приглашения к видеоконференции | : – прочие функции |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

По умолчанию, окна участников отображаются следующим образом:



Активным считается окно участника, выступающего на данный момент, окна всех остальных участников, расположены в нижней части экрана, в уменьшенном виде. Данное отображение можно будет сменить, если вы хотите видеть одинаковое

88

отображение всех участников, для этого необходимо, нажать на кнопку



Нажав на кнопку , вы можете развернуть прочие функции, предоставляемые Jitsi Meet.



1) Отображаемое имя. Данная функция позволяет отредактировать имя и фамилию.

| | - L X |
|---------------------------------|---------------------|
| ← → C 🌲 jitsi.krsu.kg/test | ★ ● 8 ÷ |
| | Test |
| Настройки | |
| Устройства Профиль Больше опций | |
| Отображаемое имя | E-mail для gravatar |
| Иван Иванов | Введите e-mail |
| Аутентифицировать | |
| Войти | |
| | Ок Отмена |
| | |
| | |
| | |

2) Качество связи. Позволяет регулировать качество видео.

| Качество | видео | | |
|--------------------|----------|------------------|----------|
| | | | |
| Не | Низкое | Стандартное | Высокое |
| нагружает канал | качество | качество (SD) | качество |
| | | | Готово |

3) Полный экран. Возможность развернуть чат на полный экран. Выйти из данного режима, можно через клавишу Esc.

| | Test | | | |
|--------------|-------|----|---|--|
| | tБ | | | |
| 0 4 D | 🤐 🔿 💌 | 88 | i | |

4) Начать трансляцию. Этот пункт пригодится, если возникает необходимость показывать свой чат в Youtube в реальном времени.

| Начать ⁻ | грансляци | ю | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------|----------|---------------|
| Ключ транся Введите в | яции аш ключ транс | ляции You | Tube. | |
| Что это? | YouTube terms of | fservices | Google P | rivacy Policy |
| | | Начать трано | сляцию | Отмена |
| | | | | |

5) Видео Youtube. Функция позволяет поделиться с участниками чата роликом Youtube (достаточно просто указать ссылку).



6) Настройки. Есть возможность задать настройки камеры, микрофона, звукового выхода, а также сменить язык программы.

| Устройства Профиль Больше опций | Kauaaa |
|---------------------------------|--------------------------|
| | Valiana |
| | камера |
| | Выбор устройства |
| | Микрофон |
| | Головной телефон (ТМ-0 🗸 |
| | Звуковой выход |
| | Головной телефон (ТМ-0 🗸 |
| | Протестировать звук |
| | Ок Отмена |
| | |
| Настройки | |
| Устройства Профиль Больше опций | |
| | |
| Русский 🗸 | |
| | Ок Отмена |

- 7) Статистика. Учет времени выступлений каждого из участников.
- 8) Комбинации клавиш. Подсказки для быстрого доступа к определенным функциям через комбинации клавиш на клавиатуре.

Комбинации клавиш

| Показать/Скрыть краткое описание | F |
|----------------------------------------------|-------|
| Микрофон (вкл./выкл.) | M |
| Камера (вкл./выкл.) | V |
| Качество связи | A |
| Чат (открыть/закрыть) | С |
| Переключиться между камерой и показом экрана | D |
| Поднять или опустить руку | R |
| Вкл/выкл полноэкранный режим | S |
| Вкл/выкл плитку | W |
| Скрыть/Показать клавиша быстрого доступа | ? |
| Нажмите, чтобы говорить | SPACE |
| Показать статистику выступающего | T |
| Фокус на ваше видео | 0 |
| Фокус на видео другого участника | 1-9 |
| | |

Закрыть

Как присоединиться к видеоконференции через мобильное приложение Jitsi Meet

Для того, чтобы открыть ссылку с приглашением на конференцию на Android или iOSустройстве, необходимо загрузить и установить Jitsi Meet через магазин приложений.

Как только он установится, появится кнопка «открыть», которая мгновенно перенаправит Вас в комнату видеоконференции.

| 21:25 | - Mar 111- | | - 1 | 21:28 | .al 🕿 🖚 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| 🛞 🤷 meet | t.jit.si/%D0%B3%D0%B 💷 ⊙ ☆ 😑 | 21:26 | .at 🤿 🚳 | | ~ |
| | | ← Google Play | ۹ : | | (2) |
| | 🍰 Jitsi Meet | | et | | \$ |
| You need th | he Jitsi Meet mobile app to join this meeting on your phone. Download the app | 4,0★ Элинин 5 тыс. отзывов 29 МБ | З+ Более 1 млн 3+ ⊘ Количество скачив | Jits о | Meet Heronacho |
| To join your i | Continue to the app romsesameH2020 meeting, dial one of these numbers and then enter the pin. PIN: 768 706 699 | Установ | ить | | |
| Country | Dial-in Numbers | | | | |
| US | +1.512.402.2718 | | C Martin | | |
| ик | +44.121.468.3154 | 2.0 | | | |
| France | +33.1.84.88.6478 | | | | |
| Germany | +49.89.380.38719 | | | | |
| Netherlands | +31.85.208.1541 | Описание | \rightarrow | | |
| Spain | +34.932.205.409 | | | | |
| Canada | +1.647.243.6108 | мгновенные видеоконфере семьи, друзей и коллег. | нции с командами | | |
| Australia | +61.8.7150.1136 | second MP3 second second | | | |
| Brazil | +55.21.3500.0112 | Связь | | | |
| Japan | +81.3.4510.2372 | | | | |
| Switzerland | +41.61.588.0496 | Оценить приложение Поделитесь своим мнением | | | |
| < | | ☆ ☆ ☆ | \$ \$ | | ГОТОВО ОТКРЫТЬ |
| | | | • | - | |

При входе в чат- комнату видеоконференции приложение запросит разрешение использовать микрофон и камеру. Необходимо разрешить доступ к камере и микрофону.



В случае, если по ссылке-приглашении не удается перейти, на главной странице можно ввести название комнаты, указанной в названии:

| https://jitsi jitsi.krsu Jitsi Meet Join a We the Jitsi V | i.krsu.kg/test_\ .kg t bRTC video co ïdeobridge | version nference pow | ered by | ý july |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|
| | 12:12 | | int at 🚥 | 1 |
| | | Видео 🍘 | Календарь | |
| | Укажите назван DualVariet | ние комнаты iesExperienc | eWidely | |

Также при входе, необходимо заполнить профиль (фамилия, имя, отчество, адрес электронной почты), для этого в меню выбрать «Настройки», «Профиль». Указать в поле «Отображаемое имя» фамилию и имя, в поле email – электронную почту.

| 21:34 | an 14 🗟 🚥 | 21:36 | an 🗟 🗊 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------------------|
| | | ← ⊦ | Іастройки |
| | | Профиль | |
| | | Отображаемое имя | |
| | verlookWildl | Иванов Сергей Пе | трович |
| | | Email | |
| | | ivanov@gmail.com | |
| Эсловия | | Номера для набора | |
| | | Адрес сервера | |
| Приватность | | https://meet.jit.si | |
| ⑦ Get help | | Начать с отключен | іным звуком 🛛 🗨 |
| | | Начать с отключен | ным видео 🧊 |
| | IStrangely | Информация о сборке | |
| | | Версия | 20.2.1 build 4016143 |
| | | Дополнительные | |
| | | Отключить встрое | нную интеграцию вызс эв |
| | | Отключить режим | Peer-To-Peer |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | • | | |



После входа в видеоконференцию экран выглядит подобным образом.

Для активации кнопок необходимо коснуться экрана. На экране доступны опции

- включения/выключения микрофона,
- включения/выключения видео,
- включения/выключения панели участников, на которой можно вызвать панель чата

| ÷ | ← Чат | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|---|---|---------------|------------------------------|
| В конференции пока нет никаких сообщений. Начните разговор! | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Введите здесь ваше сообщение | | | | | | | | |
| < 🌣 🏶 🖳 🖬 🖡 | | | | | | | | |
| $\begin{bmatrix} \mathbf{Q}^{1} & \mathbf{W}^{2} & \mathbf{E}^{3} & \mathbf{R}^{4} & \mathbf{T}^{5} & \mathbf{Y}^{6} & \mathbf{U}^{7} & \mathbf{I}^{8} & \mathbf{O}^{9} & \mathbf{P}^{0} \end{bmatrix}$ | | | | | | | | |
| Α | S | D | F | G | Н | J | κ | L |
| 1 | Z | X | С | V | В | Ν | М | $\langle \mathbf{x} \rangle$ |
| ?123 | : | | English | | | • | \rightarrow | |

• дополнительные опции доступны в пункте

в правом нижнем углу экрана

| ~ | Sincere Integrations Concern Steadily 01:06 | ~ | Sincere Integrations Concern Steadily 01:11 |
|----|---------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | - |
| | | • | Выбрать аудиоустройство |
| | | +* | Отправить приглашение |
| | Ь | 0 | Включить режим экономии пропускной способности |
| | _ | | Поднять руку |
| ۷ | Выбрать аудиоустройство | | Вкл/выкл камеру |
| +• | Отправить приглашение | | Общий план |
| 0 | Включить режим экономии пропускной способности | ۲ | Начать запись |
| - | Поднять руку | \bigcirc | Начать трансляцию |
| ≡ | More options | ð | Добавить конференцию Пароль |

8

Все функции, имеющиеся в мобильном приложении доступны и аналогичны функциям веб-версии программы.

Регламент выступления участников

- участникам необходимо отключать микрофон, в случае если в нем нет необходимости (не ведется доклад, выступление);

- участники должны соблюдать очередность выступления, не перебивая других и не создавая дополнительных шумов. Желательно, озвучивать вопросы, адресованные конкретному участнику конференции, т.е. не должны задаваться абстрактные вопросы, не имеющие адресата;

- если участнику не предоставлялось слово другим участником (ведущим) при озвучивании вопроса, перед началом выступления необходимо попросить слово, для этого необходимо нажать на кнопку «Поднять руку» и дожидаться разрешения.