Инструкция для секретаря ГЭК по настройке видеоконференции защиты выпускной квалификационной работы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

# 1. Проверка подключения и настроек оборудования

1. Для корректной работы видеоконференции рекомендуется использовать

браузер Google Chrome.



Если на вашем компьютере (ноутбуке) не установлен браузер Google Chrome,

его необходимо установить по ссылке: <u>https://www.google.ru/chrome/</u>

2. После установки на компьютер (ноутбук) запустить браузер Google Chrome.

3. Скопировать в адресную строку браузера ссылку на страницу видеоконференции, ранее отправленную по электронной почте сотрудниками управления информационных технологий.

## Пример ссылки:

https://conference.vcs.domru.ru/#join:tf439cba2-14c4-4dba-bcbb-32727f098a78

4. На открывшейся странице в строке «Имя» ввести свою фамилию, инициалы, указать в скобках роль (секретарь ГЭК). Указанное имя будет отображаться всем участникам видеоконференции. Нажать кнопку «Войти в мероприятие». Пример показан ниже:

| M9:                            |   |
|--------------------------------|---|
| ванов И.И. (модератор) БИС-171 |   |
| себе:                          |   |
| ратко о Вашей роли на встрече  |   |
|                                |   |
|                                | 0 |
|                                |   |

В случае появления запроса, как указано на картинке ниже, **нажать кнопку «Разрешить»**:



Если все устройства корректно подключены, в появившемся окне в соответствующих строках должны отобразиться микрофон, камера и динамики.

Если произнести слова в микрофон, шкала «Чувствительность» будет показывать меняющийся уровень «зеленым» цветом. Ниже должно быть отражено окно с изображением трансляции видео с веб-камеры.

Если все как показано на картинке ниже, можно начинать работу. Нажимаем кнопку «Сохранить и закрыть»:

| Микрофон  | Динамики   |
|---|--|
| По умолчанию - Микрофон (B525 HD  | <ul> <li>По умолчанию - Динамики (Realtek</li> </ul> |
| 🗹 Включать при входе  | Чувствительность                                     |
| Видеокамера   |  |
| USB-видеоустройство (046d:0836)   |  |
| <ul> <li>Включать при входе</li> </ul>  |  |
| Проверьте конфигурацию Вашего<br>компьютера и качество подключения к<br>интернету на соответствие минимальным<br>системным требованиям. |  |
| <u>Диагностика оборудования и подключен</u>   |  |
|   |  |

<u>Внимание!</u> Если на компьютере (ноутбуке) ранее выбирались устройства (видеокамера, микрофон, динамики), то никаких запросов и окон может не появится!

В этом случае необходимо нажать на кнопку как на картинке ниже и по инструкции проверить подключение устройств:



В ином случае для устранения неисправностей необходимо обратиться к дежурному сотруднику управления информационных технологий по указанным телефонам:

- учебные корпуса по адресу ул. 20-летия Октября, д. 84 – тел. +7 (473) 207-22-20, доб. 204 или 314;

- учебный корпус по адресу Московский пр-т, д. 179 – тел. +7 (473) 207-22-20, доб. 6699;

- учебные корпуса по адресам Московский пр-т, д. 14; ул. Плехановская, д. 11; ул. Ватутина, д. 1 - **тел.** +7 (473) 207-22-20, доб. 6161.

## 2. Включение, отключение и просмотр режима «Запись» видеоконференции

1. Перед началом защиты выпускных квалификационных работ в режиме видеоконференции обязательно нажать кнопку **«Запись»**:



2. При этом значок кнопки «Запись» должен загореться красным цветом:



3. Во время обсуждения результатов защиты выпускной квалификационной работы и по окончании работы ГЭК необходимо остановить сеанс записи видеоконференции, при этом кнопка должна изменить цвет с «красного» на «серый»:



4. Запись будет доступна для просмотра и скачивания в течение 10 дней во вкладке меню «Документы»:

|        | <b>4</b> < |                    |              |       |       |                             |          | ۲   | Запись 📕 🔮 🖐 🔅                          |        | ] 8 | ыйти |
|--------|------------|--------------------|--------------|-------|-------|-----------------------------|----------|---|---|--------|-----|------|
| О меро | приятии    | Трансляция         | Документы    | Доска | Onpoc | Демонстрация рабочего стопа | Статисти | «a 🗍  | ] Участники (2)                         |        | 9 3 | 菜    |
| >      | Загрузи    | гь файл            |              |       |       |                             |          |   | 👻 Докладчики и модераторы               |        |     | 1    |
| 1      | Тип        | Имя файла 👻        |              |       |       |                             | Размер   | Создан  | Иванов И.И. (модератор) БИС-171 (моде   | ратор) |     |      |
|        | -          |                    |              |       | -     |                             |          |   | <ul> <li>Остальные участники</li> </ul> |        |     | -1   |
|        |            | demo room 08.06.20 | 020 17:14:35 |       |       |                             | 614,9 MB | 08.06.2020 Демонстрация 🔺   | Петров В.В. БИС-171                     | 11     | 151 | 贲    |
|        |            |                    |              |       |       |                             |          | <ul> <li>Схачать</li> <li>Песеименовать</li> <li>Запоетить скачивание</li> <li>Улалить</li> </ul> | + 🛓 Пригласить участни                  | 108    |     |      |

# 5. Для предварительного просмотра видеозаписи нажать на кнопку «Демонстрация»:



# 6. Для окончания просмотра нажать кнопку «Стоп»:

| ACHAR MEMORY         |            |             |             |                             |              | <b>3</b> a  | nxs 💽 🔮 🐇 🛠  | 🗍 Выйти             |
|----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------|--------------|-------------|--|---------------------|
| О мероприятии        | Трансляция | 🕨 Документы | Доска Опрос | Демонстрация рабочего стопа | Статистика   |             | Участники (2)  | \$ \$ \$            |
| <                    | >          |             |             |                             |              |             | 🕆 Докладчики и модераторы  | 1                   |
|                      | A Bailty . |             |             |                             |              |             | Иванов И.И. (модератор) БИС-171 (мод                                 | (ератор)            |
| 1                    |            |             |             |                             |              |             | <ul> <li>Остальные участники</li> </ul>                              | 1                   |
|                      |            |             |             |                             |              |             | Петров В.В. БИС-171<br>+ Пригласить участия<br>Чат Включена модераци | H 54 ₫              |
|                      |            |             | dem         | io room 09.06.2020 17:      | 53:15        |             |  |                     |
|                      |            |             |             |                             |              | 1:03 / 1:58 | Веедите Ваше сообщение   | -                   |
| # 377.66 КБит/с ≉ 1. | 05 МБит/с  |             |             | Версия i.Mind 3.17-p5       | I O DEGAVITE |             | Инс  | трукции и поддержки |

### 3. Работа со студентами в режиме видеоконференции

Все подключенные по ссылке студенты будут отображаться в списке «Остальные участники», как показано на картинке:

| Участники (2)                               | 型 煌 :    |
|---|----------|
| <ul> <li>Докладчики и модераторы</li> </ul> |          |
| Иванов И.И. (модератор) БИС-171 (мо         | дератор) |
| <ul> <li>Остальные участники</li> </ul>     |          |
| Петров В.В. БИС-171                         | 11 124 3 |
|   |          |
|   |          |
| +1 Пригласить участь                        | ников    |
|   |          |
|   |          |

Для того чтобы начать режим видеоконференции со студентом, необходимо:

- в списке выбрать его имя, нажать левой кнопкой мыши и в появившемся меню нажать кнопки, на которых изображена серым цветом камера и микрофон — при этом они должны поменять цвет на зеленый;

- поставить галочки напротив «Назначить докладчиком», «Прием аудио/видео трансляции»;

- убрать остальные галочки;
- нажать кнопку «Сохранить изменения»:

| чатн  | ики (2) 2                                | ×             |
|-------|--|---------------|
| Петр  | ов В.В. БИС-171 🕜                        |               |
| Роли  | участника                                |               |
| На    | значить подератором                      |               |
|       |  |               |
| Прав  | а участника                              |               |
| 🕑 Пр  | ием аудио/видео трансляции               | 4             |
| Пр    | иглашение участников                     |               |
| 🗌 3a  | грузка документов в мероприят            | ие            |
| CK    | ачивание документов                      |               |
| CK    | ачивание записи мероприятия              |               |
| O Pr  | сование на доске                         |               |
| 🗌 Тр  | ансляция документов, доски, ра           | абочего стола |
| Пу    | бликация сообщени <mark>й в</mark> чате  |               |
| Пу    | бликация в чате без предварит<br>дерации | ельной        |
| Пу    | бликация ссылок <mark>в ч</mark> ате     |               |
| Наст  | ройки видео                              |               |
| Раски | адка видео:                              |               |
| По    | умолчанию                                | •             |
|       |  |               |

НИКАКИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ ИЗМЕНЯТЬ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ!

Если кнопки не меняют цвет и остаются «серыми» - это означает, что микрофон или камера отключены студентом в настройках программы на своем компьютере (ноутбуке), либо они не подключены/работают некорректно. В этом случае, модератор отправляет студенту сообщение в чат о необходимости оперативно устранить неисправности на своем оборудовании, проверить подключение видеокамеры и (или) микрофона.

| Участники (2)                |
|------------------------------|
| Роли участника               |
| П Назначить модератором      |
| Назначить докладчиком        |
| Права участника              |
| Прием аудио/видео трансляции |
| Сохранить изменения Отмена   |



После чего режим видеоконференции начинается:



### 4. Показ презентации студентом в режиме видеоконференции

Для демонстрации студентом презентации членам ГЭК в режиме видеоконференции, необходимо нажать в окне «Участники» по его имени левой кнопкой мыши, в меню поставить галочку напротив пункта «Трансляция документов, доски, рабочего стола» и нажать кнопку «Сохранить изменения» как представлено на картинке:

| 1.1 | Участники (2)                                   |            |
|-----|---|------------|
|     | 🖂 окачивание докулентов                         |            |
|     | 🔲 Скачивание записи мероприятия                 |            |
|     | Рисование на доске                              |            |
|     | Создание опросов                                |            |
|     | 🕑 Трансляция документов, доски, рабо            | чего стола |
|     | Публикация сообщений в чате                     |            |
|     | Публикация в чате без предваритель<br>модерации | ной        |
|     | 🗍 Публикация ссылок в чате                      |            |
| - 1 | Сохранить изменения О                           | тмена      |

После этого студент может начать показ презентации на экране в режиме видеоконференции всем членам ГЭК:

| Activity Bachel     |            |   |  |   |                                 |                                   | Запись 📑 🔮 🐇 🔆                                    | 🗍 Выйти          |
|---------------------|------------|---|--|---|---------------------------------|-----------------------------------|---|------------------|
| О мероприятии       | Трансляция | Документы Доска                         | Опрос Д  | емонстрация рабочего стопа  | Статистика                      |                                   | Участники (2)                                     | ● 章 章            |
| <                   | >          |   |  |   |                                 |                                   | 🔻 Докладчики и модераторы                         | 1                |
|                     |            | Mediatershamp-Hesper X 0.2              | 2007 - Crasile carder: 🔶 🛪   🕂   | •   |                                 | <u>– 11. a</u> . j                | Иванов И.И. (модератор) БИС-171 (модера           | тор)             |
|                     | · East     | O O . Homegooglecom                     | webstees/cetal/wind screen sha   | ringAtilangitmenmmillipapelbaspedciesisted                        |                                 | ¢ 1%,9 Ο Θ i                      | <ul> <li>Остальные участники</li> </ul>           | 1                |
|                     |            | интернет-мага                           | азин chrome  |   |                                 | 🗘 meta                            | Петров В.В. БИС-171                               | <b>B</b> ( 🍨     |
|                     |            | Patrice > Patrice<br>Min<br>Arris<br>** | gewatt > Mind Scream Sharing<br>nd Scream Sharing<br>randesky<br>★★★ 1   Chepsenawa bits | esenditiv   _ f Pohioteannein 10000-<br>Oficiago Orcumu (Rostaver | •                               | Mahum wi Owone                    | + Припласить участников<br>Чат Включена модерация | a<br>^ &         |
|                     |            | ۵                                       |  | 8   | 4                               |                                   |   |                  |
|                     |            | mGate CDN - Secneped<br>★★★★★ 6912      | . Скритти продак Нур<br>Попсователей 41  | ser Call fouch Datector   | Bocryn e Pyrposepy<br>**** 2031 | Расширение для работ<br>★★★ ± 133 |   |                  |
|                     |            |   |  | Петров В.В. БИС-1   | 71                              |                                   |   |                  |
|                     |            | ۹.                                      | A  | A   | Y                               | -                                 | Веедите Ваше сообщение                            | ~                |
| ∉ 395.2 КБит/с ∓ 1. | 4 МБит/с   |   |  | Версия i.Mind 3.17  | -p5   <u>O продукте</u>         |                                   | Инстру  | кции и поддеожка |

В процессе ознакомления с презентацией студента можно выбирать изображение между камерой и презентацией, также можно развернуть изображение на весь экран, нажав соответствующие кнопки в окне видеоконференции. Чтобы выйти из режима «Во весь экран», необходимо нажать клавишу Еsc на клавиатуре:



#### 5. Окончание сеанса видеоконференции

Для окончания сеанса видеоконференции со студентом необходимо:

- нажать левой кнопкой мыши на имени студента и отключить кнопки камеры, микрофона – при этом кнопки поменяют цвет с «зеленого» на «серый»;

- далее убрать галочки напротив «Назначить докладчиком», «Прием аудио/видео трансляции», «Трансляция документов, доски, рабочего стола» (в случае предоставления доступа);

- нажать кнопку «Сохранить изменения».



После этих действий вкладка с именем студента должна переместиться в меню «Остальные участники» и выглядеть так:

| _ Участники (2)                             | 型 煌 华  |
|---|--|
| <ul> <li>Докладчики и модераторы</li> </ul> | 1  |
| Иванов И.И. (модератор) БИС-171 (           | (модератор)  |
| • Остальные участники                       | 1  |
| Петров В.В. БИС-171                         | 11 11 11 12  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   | and the second |

По аналогичному принципу связь осуществляется поочередно с каждым из студентов.

Если в процессе проведения сеанса видеоконференции требуется отключить/включить звук или изображение со стороны членов ГЭК, можно воспользоваться кнопками «Камера», «Микрофон», как показано на картинке:

