

Инструкция по использованию платформы для вебинаров BigBlueButton

С помощью элемента BigBlueButton можно создать видеоконференцию, в которой студенты смогут видеть преподавателя, слышать его, отвечать на вопросы; в свою очередь и студента можно увидеть и услышать. В виртуальную комнату можно загрузить презентацию или текстовый документ, который будет доступен всем участникам, добавить ссылку на видео, провести встроенный опрос, здесь имеется встроенный чат, в котором можно отвечать на вопросы в текстовом режиме.

Данный элемент может быть использован для организации лекции, практического занятия, консультации, защиты ВКР и т.д.

Для работы в виртуальной комнате важно правильно настроить все оборудование и программное обеспечение. Ничего дополнительно на компьютер устанавливать не нужно.

Требования к сети пользователя

Для устойчивой работы рекомендуется придерживаться следующих требований:

1. **Подключение к сети интернет** с пропускной способностью канала 512 Кбит/с и выше.
2. **Требования к оборудованию** пользователя:

Минимальные

Процессор: IntelCore 2 Duo 2.13 ГГц или аналогичный
Оперативная память: 2 Гб для всех операционных систем

Разрешение экрана: 640×480 (4:3 - 12:9)

Рекомендуемые

Процессор: IntelCore i3 4ГГц или аналогичный

Оперативная память: 4 Гб для всех операционных систем

Разрешение экрана: 1920×1080 (16:9)

Аудио- и видео-устройства

Наушники или колонки (для просмотра вебинара)

Гарнитура или подключаемый спикерфон с функцией шумо/эхо подавления (для голосового общения с участниками вебинара)

Веб-камера (для видео диалога с участниками вебинара)

Требования к программному обеспечению пользователя

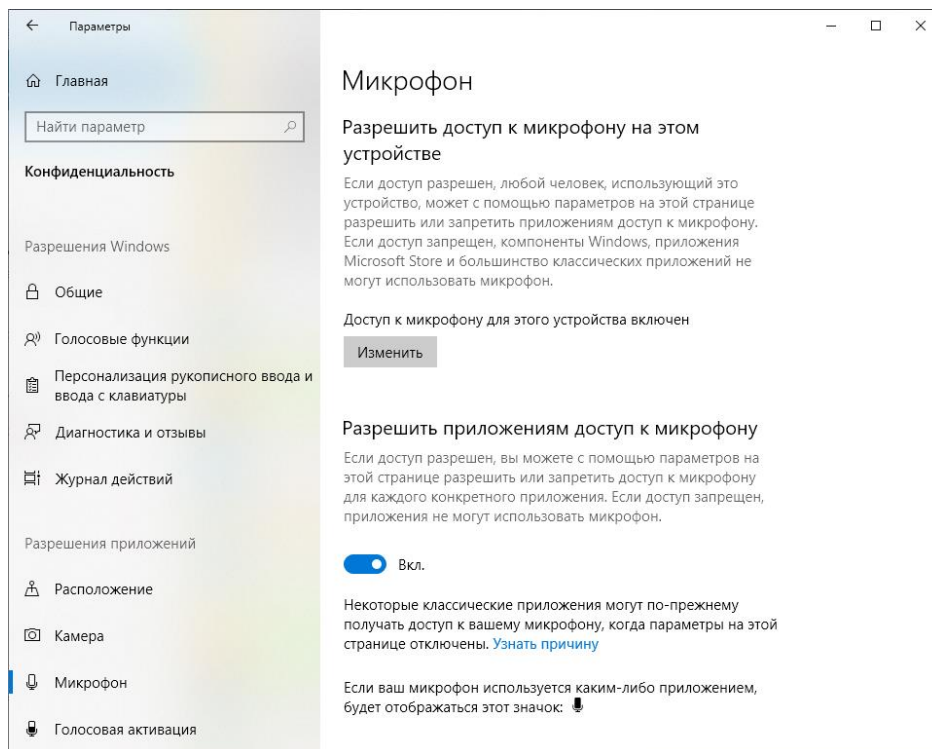
Важно!

- Версия операционной системы должна быть Windows 7 или выше.
- Браузер должен быть обновлен до последней версии.

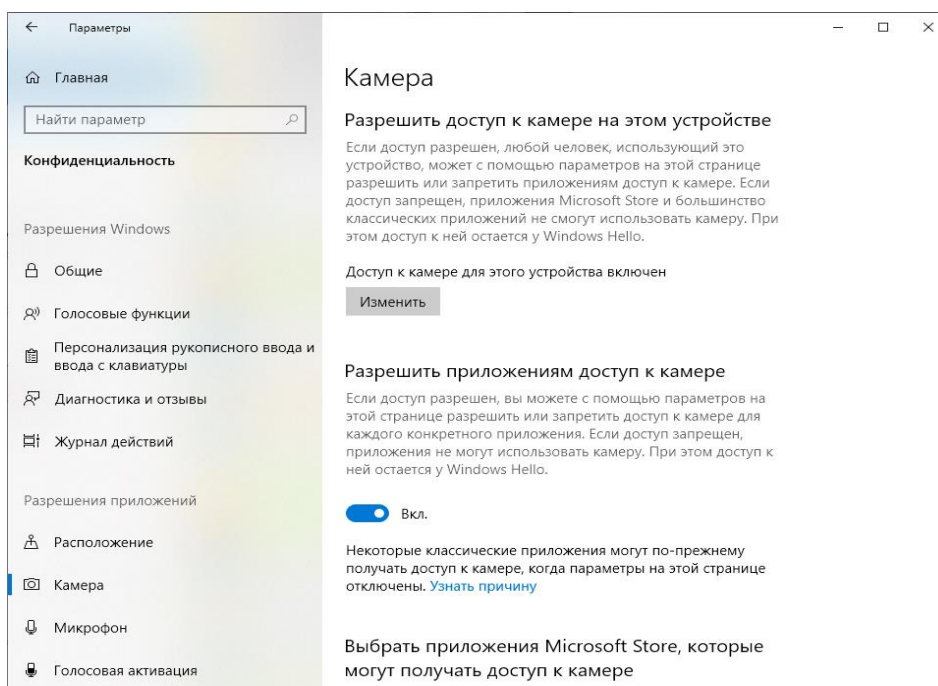
Рекомендуется использовать Google Chrome или Mozilla Firefox.

Если установлена операционная система windows 10, то проверьте:

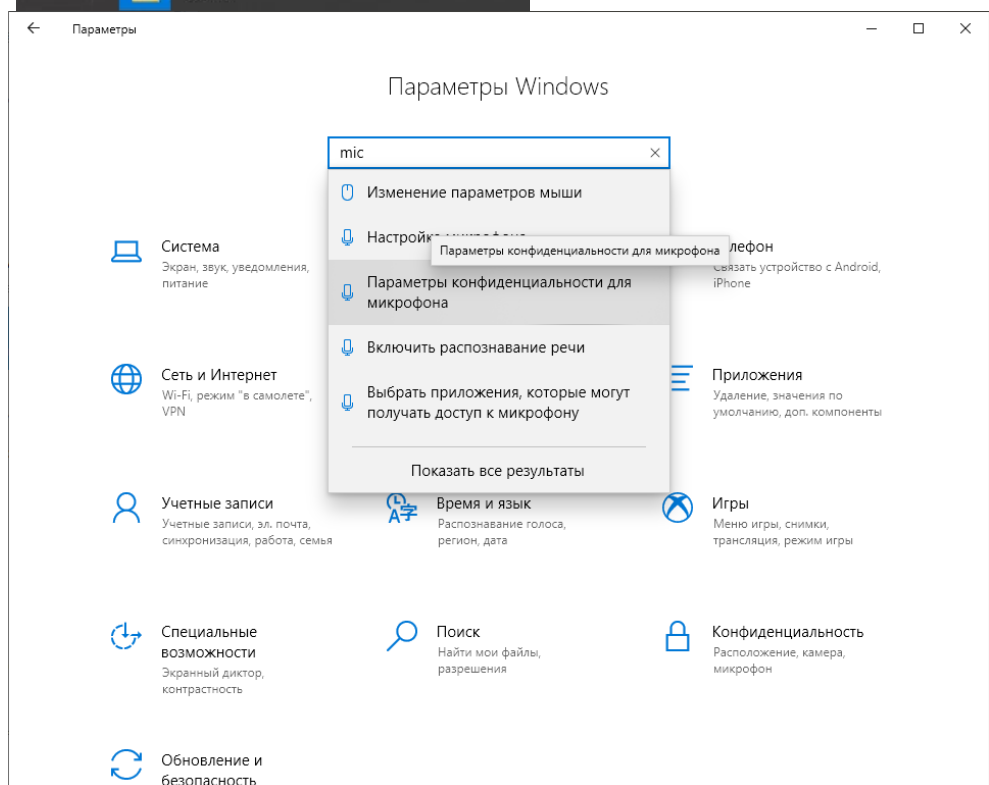
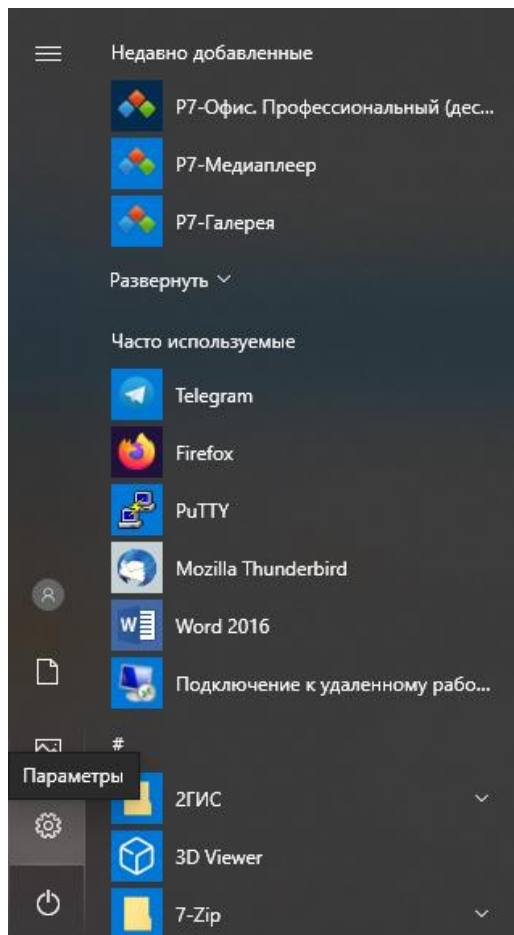
1) параметры конфиденциальности микрофона в настройках операционной системы



2) Параметры конфиденциальности камеры в настройках операционной системы



Данные параметры можно проверить в настройках системы.



Начало работы в среде BigBlueButton

Для проведения видеоконференции необходимо выбрать учебный курс.

СИСТЕМА ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ Русский (ru)

Личный кабинет
Домашняя страница
Календарь
Личные файлы
Мои курсы
ВКР - Специалитет - 2020/2021
Инструкции для преподавателей
Моделирование и анализ бизнес-процессов_1_(ПБС-021,ПБС-022)
Моделирование и анализ бизнес-процессов_(РБС-007)
Первая помощь (НПР)
ОВЗ (НПР)
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ_(А33-001)
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ОСНОВНАЯ СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Справочная информация

Сводка по курсам

Текущие

ВКР
ВКР - Специалитет - 2020/2021

Testing
Инструкции для преподавателей

0% выполнено

2021/2022-1-ЗУА
Моделирование и анализ бизнес-процессов_1_(ПБС-021,ПБС-022)

2021/2022-1-ЗУА
Моделирование и анализ бизнес-процессов_(РБС-007)

ИЦНПС
Оказание первой помощи в образовательных организациях (НПР)

100% выполнено

ИЦНПС
Организация и сопровождение образовательного процесса обучающихся лиц с ограниченными возможностями здоровья (НПР)

Текущий пользователь

Адрес электронной почты
Последний вход: Четверг, 16 Сентябрь 2021, 10:24

КАЛЕНДАРЬ

Сентябрь 2021

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ПРОГРЕСС ЗАВЕРШЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КУРСА

Инструкции для ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Сейчас

Наведите курсор мыши или коснитесь панели для получения информации.

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ_(РБС-007)

Сейчас

Наведите курсор мыши или коснитесь панели для получения информации.

Внутри курса перейти в раздел видеоконференции:

СИСТЕМА ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ Русский (ru)

Моделирование и анализ бизнес-процессов_1_(ПБС-021,ПБС-022)

Участники
Оценки
Объявления
Форум
Видеоконференция
Лекции
Практические
Лабораторные
Зачет
Личный кабинет

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ_1_(ПБС-021,ПБС-022)

Личный кабинет / Мои курсы / Моделирование и анализ бизнес-процессов_1_(ПБС-021,ПБС-022)

Режим редактирования

Объявления
Форум
Видеоконференция
Лекции
Практические
Лабораторные
Зачет

В зависимости от вида учебной работы преподавателю необходимо выбрать ту аудиторию слушателей, для которых проводится видеоконференция: **например, для проведения лекции (которая может читаться потоку) необходимо выбрать в списке «Изолированные группы» пункт «Лекции» + ФИО преподавателя, который их читает.**

Выбор соответствующей аудитории слушателей исключит доступ лишних слушателей к видеоконференции.

Если преподавателю необходимо провести занятие лишь для определённой группы, следует выбрать пункт, содержащий название требуемой группы.

После выбора аудитории преподавателю необходимо нажать на кнопку «Подключиться к сеансу».

Студентам перед подключением к видеоконференции необходимо также выбрать Изолированную группу, в которой преподаватель создал активный сеанс.

МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ_1_(ПБС-021,ПБС-022)

Личный кабинет / Курсы / Образовательный процесс / УМУ / 2021/2022 / 2021/2022-1-ЭУА
/ Моделирование и анализ бизнес-процессов_1_(ПБС-021,ПБС-022) / Видеоконференция

[↑ Вернуться к курсу 'Моделирование и анализ бизнес-процессов_1_\(ПБС-021,ПБС-022\)'](#)

⚙

Для каждой из групп создано отдельное собрание. Если у Вас есть доступ к нескольким собраниям, убедитесь, что выбрали нужное.

Изолированные группы

Видеоконференция

Собрание подготовлено.

Все участники

Все участники

Глобальная группа ПБС-021

Глобальная группа ПБС-022

Зачет ШЕ [Имя]. О.

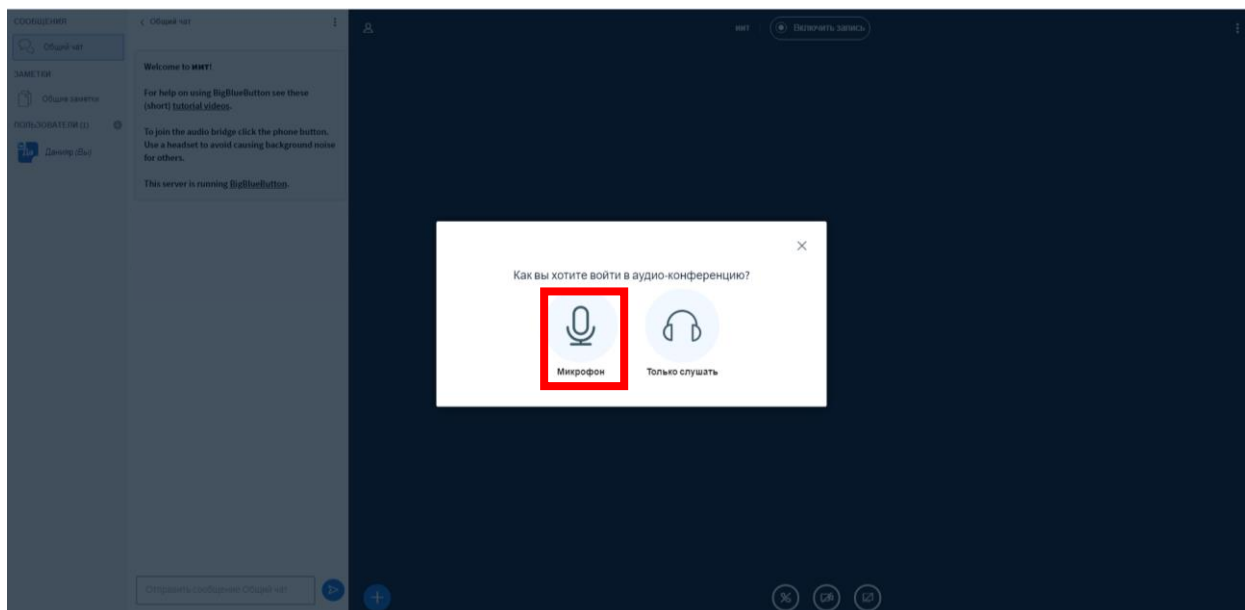
Лабораторные Ш [Имя]. О.

Лекции ШЕ [Имя]. О.

Практические Ш [Имя]. О.

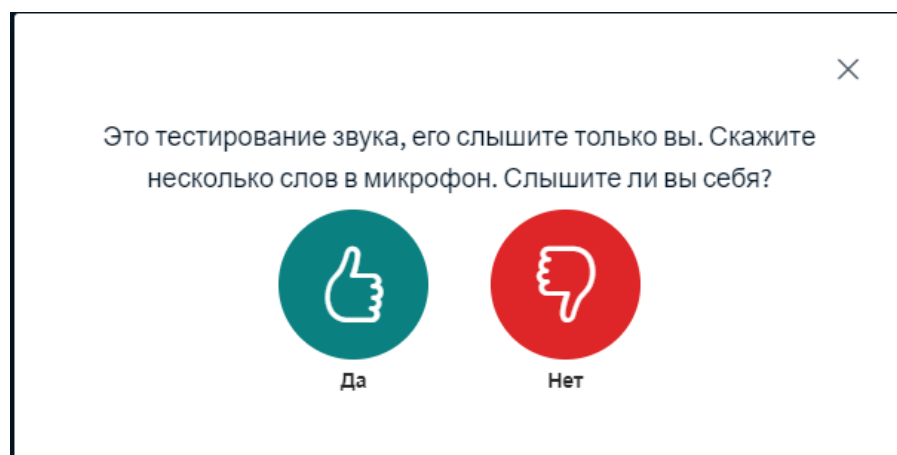
Подключиться к сеансу

При входе в конференцию появляется диалоговое окно, где необходимо указать, как будет осуществляться вход – только для прослушивания или с возможностью участия в конференции с помощью микрофона и камеры.



При выборе микрофона браузер запросит разрешение на доступ к микрофону, в появившемся окне (диалоговые окна могут отличаться в зависимости от используемого браузера) необходимо выбрать активный микрофон (это может быть внешнее устройство или микрофон, встроенный в видеоканеру, или в ноутбук). Просто отвечайте «Да» на вопросы – Разрешить доступ к микрофону и камере?

Далее последует тест звука. Нужно произнести несколько слов, если вы хорошо себя слышите, то выберите «Да», если нет, то следуйте инструкции системы.

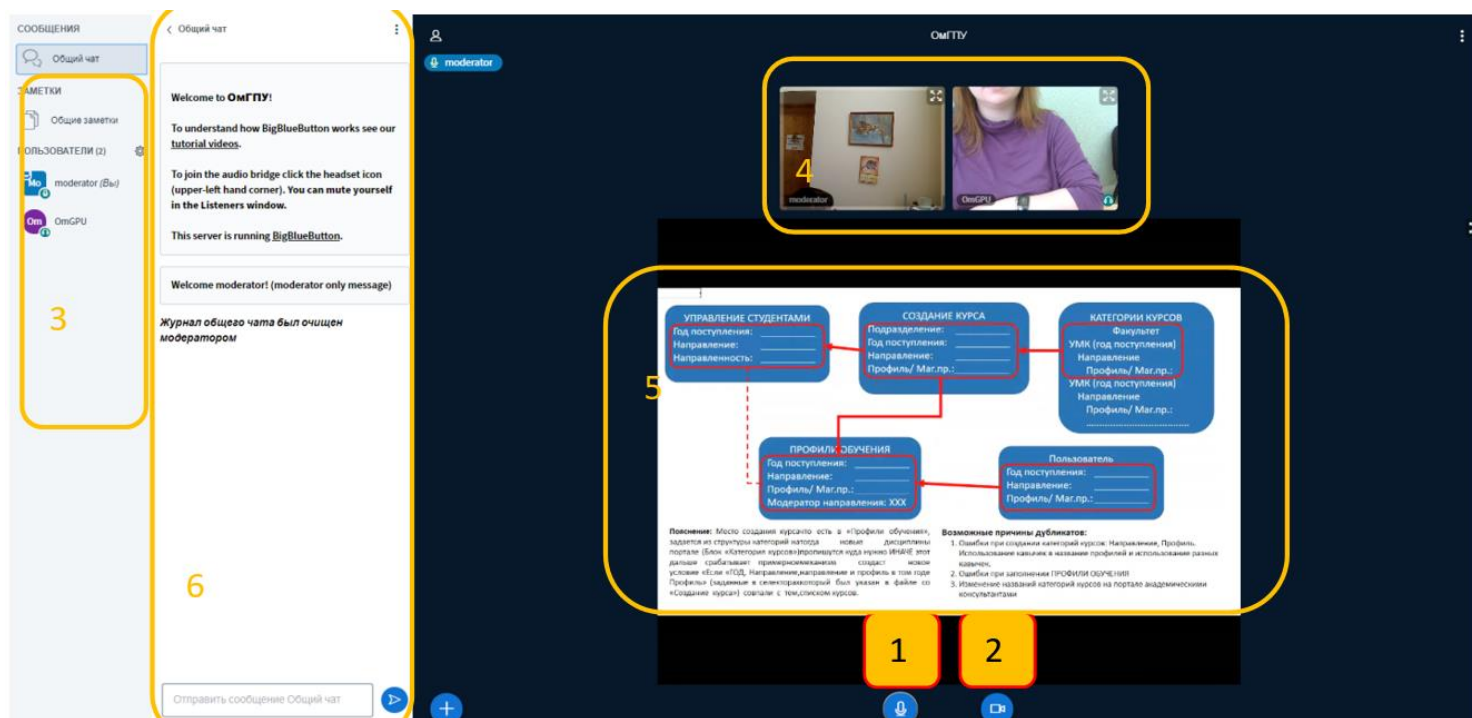


Интерфейс видеотрансляции

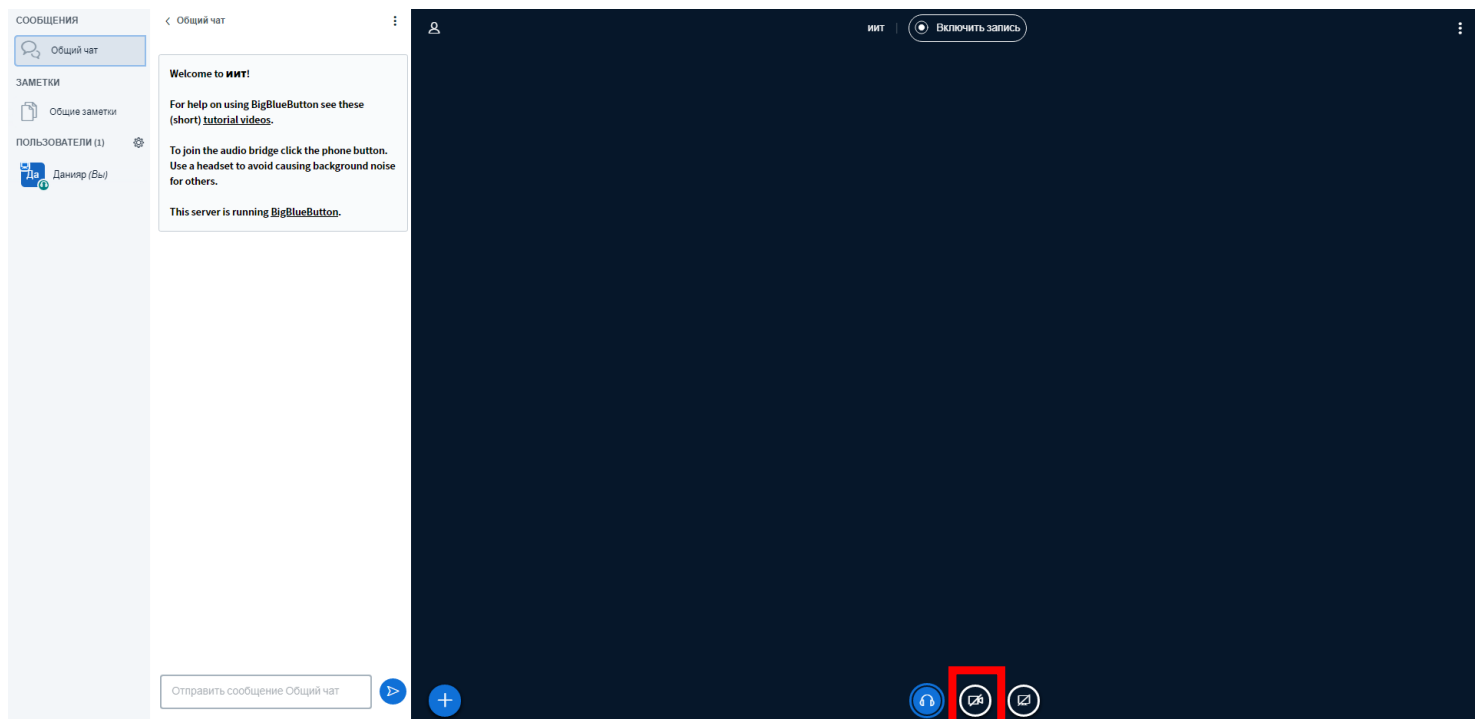
В терминах BigBlueButton видеотрансляция называется **собрание**. Окно собрания содержит:

Кнопки: 1 – включение микрофона, 2 – включение веб-камеры.

Панели и окна: 3 – список участников, 4 – трансляции с веб-камер участников собрания, 5 – окно презентации, 6 – окно чата.

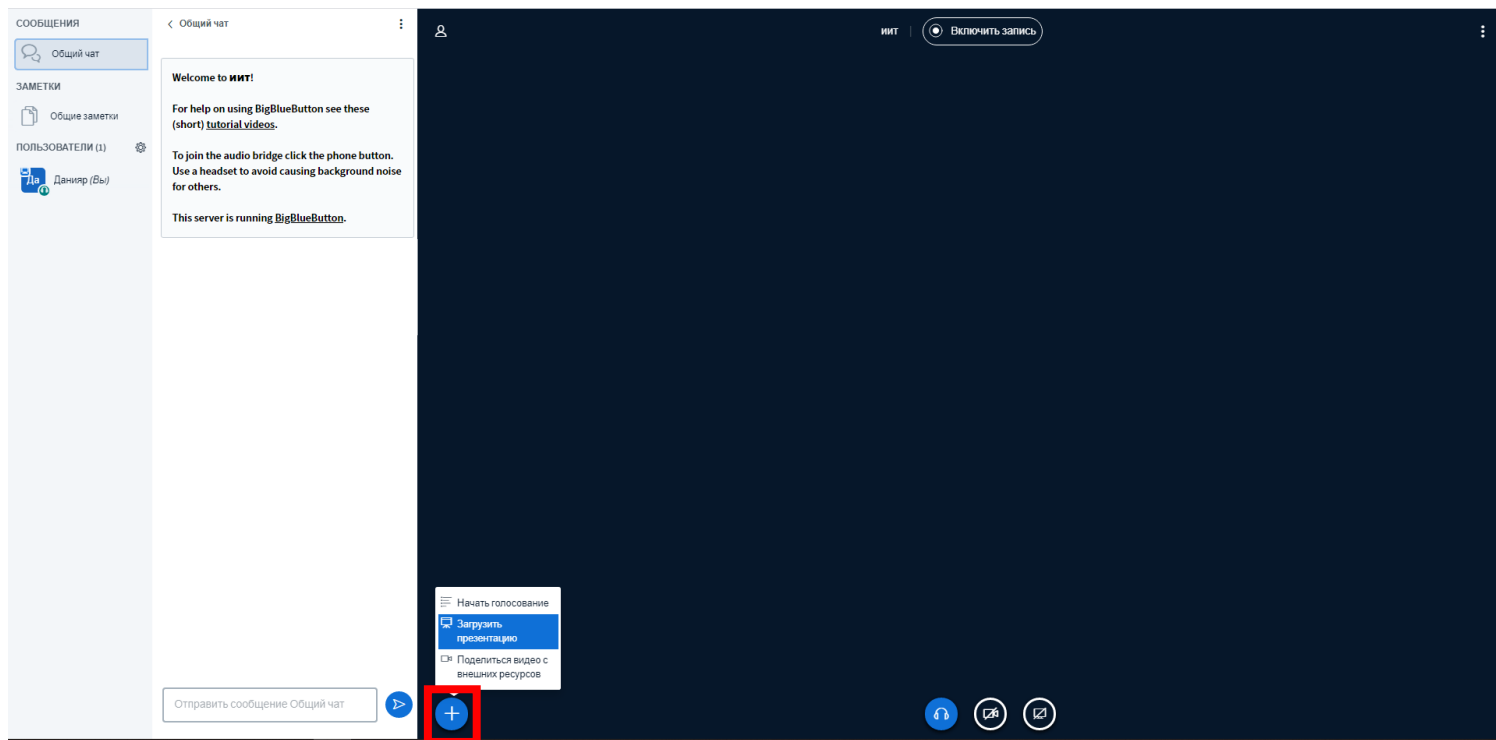


Для подключения веб-камеры необходимо кликнуть по соответствующей иконке.



Загрузка презентации

Для загрузки презентации кликаем на кнопку синего плюса “+”



Далее, нужно перетащить выбранную презентацию в область, отмеченную пунктирной линией или перейти по ссылке «или выберите файл», выбрать файл, нажать кнопку «Открыть».

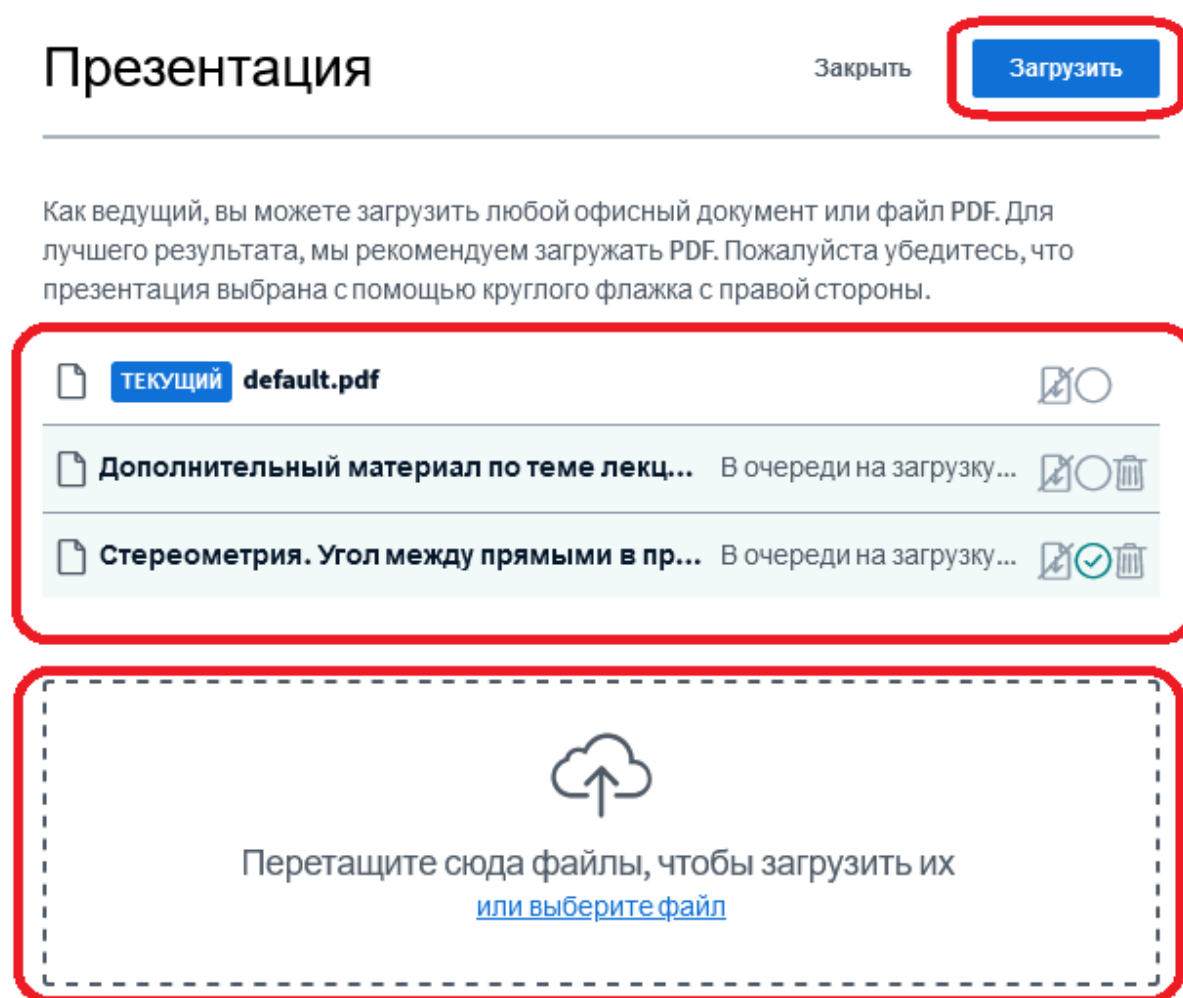
После добавления файла презентации на страницу он становится «В очередь на загрузку».

В случае загрузки нескольких презентаций для продолжения работы необходимо с помощью кнопки (зелёная галочка в круге) выбрать активную презентацию.

Для сохранения презентации необходимо нажать кнопку «Загрузить».

После загрузки откроется экран видеоконференции, где будет открыта выбранная презентация.

Для лучшего результата рекомендуем загружать PDF



Когда файл загрузился, станут доступны дополнительные опции по работе с ним.

Кнопки справа

- Значок листок со стрелкой - Разрешить/ запретить скачивание презентации (студенты смогут или нет скачать презентацию в процессе занятия)
- Значок мусорной корзины - Удалить презентацию

Если нужно сменить активную презентацию, перейдите на страницу загрузки файлов по кнопке «+», далее с помощью кнопки (зелёная галочка в круге) выберите активную презентацию и нажмите кнопку «Подтвердить».

Презентация

Заккрыть

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.

 default.pdf

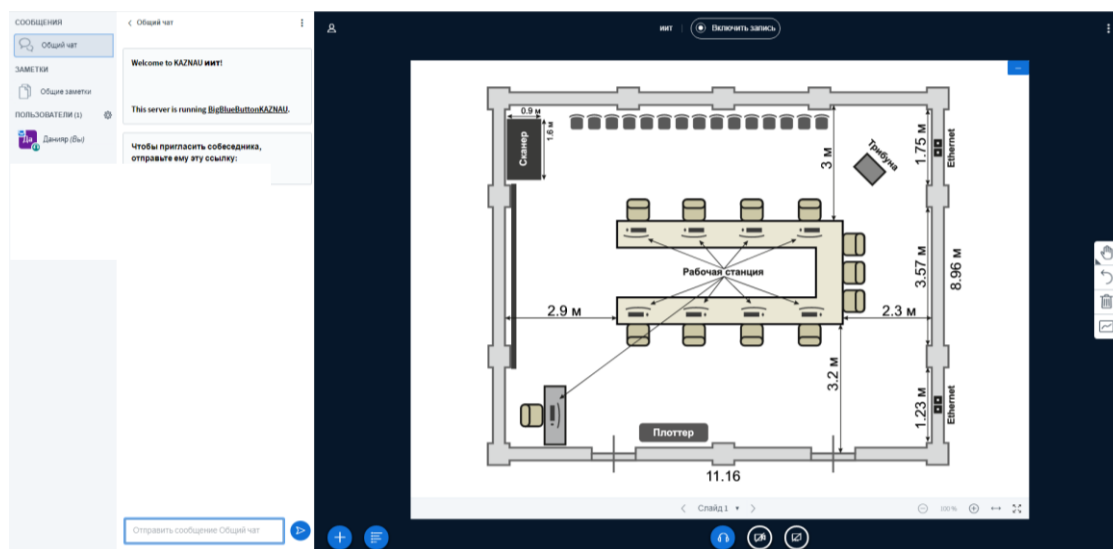


 Стереометрия. Угол между прямыми в пространстве_последне...



 **ТЕКУЩИЙ** Дополнительный материал по теме лекции.pdf





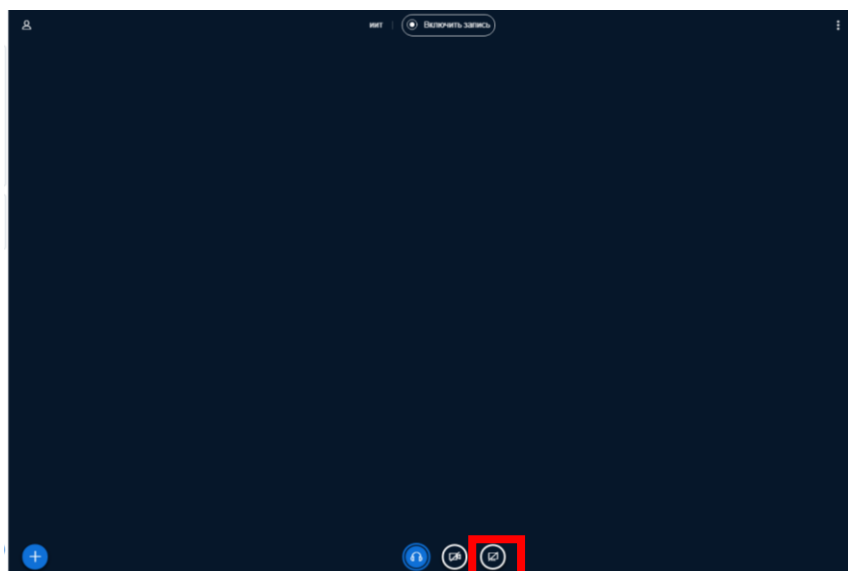
Если при переходе на страницу собрания загруженная презентация не отображается, то возможно она свёрнута. Для открытия презентации необходимо нажать на значок  внизу экрана.



Демонстрация экрана или приложения

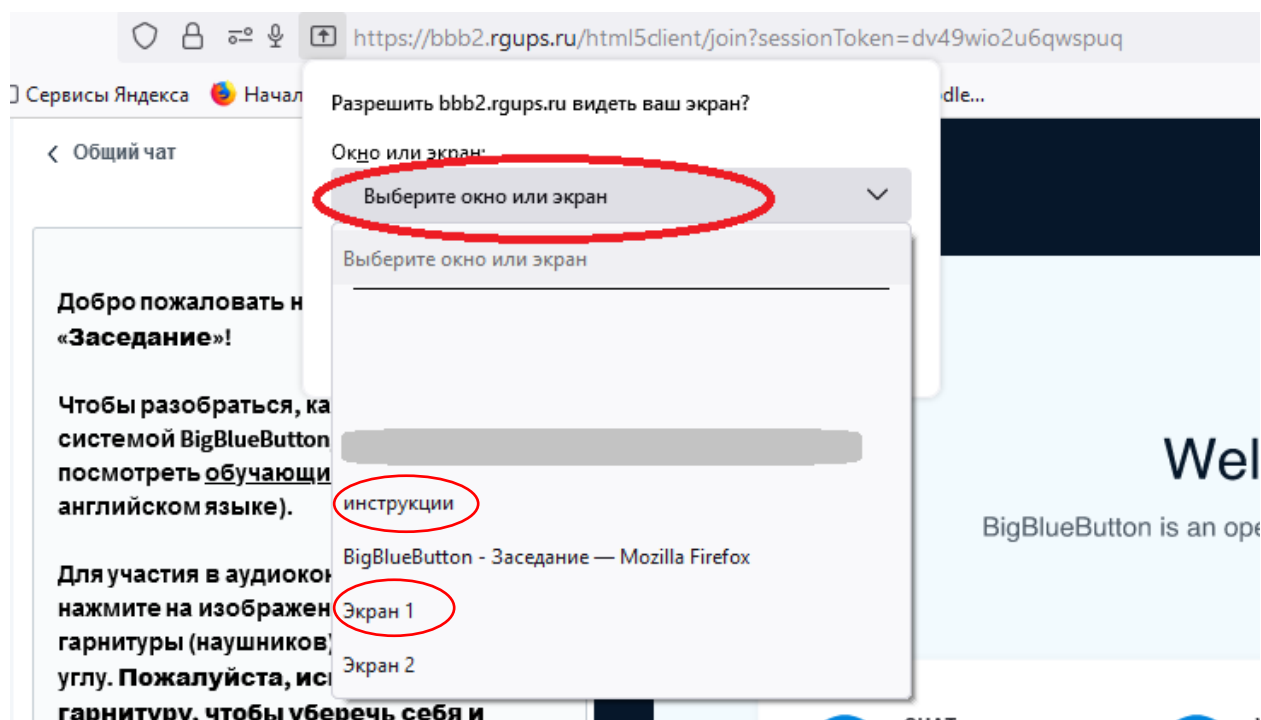
Для демонстрации рабочего стола вашего компьютера необходимо кликнуть по иконке как показано на рисунке ниже.





В открывшемся окне будут доступны следующие возможности:

- Выбор одного из экранов компьютера (Экран 1, Экран 2) (если экранов больше одного)
- Выбор для трансляции одной из открытых на компьютере в текущий момент программ (например, MS Power Point, Paint, программа воспроизведения видео)
- Выбор одной из вкладок браузера в котором запущена видеоконференция BigBlueButton, например, Chrome

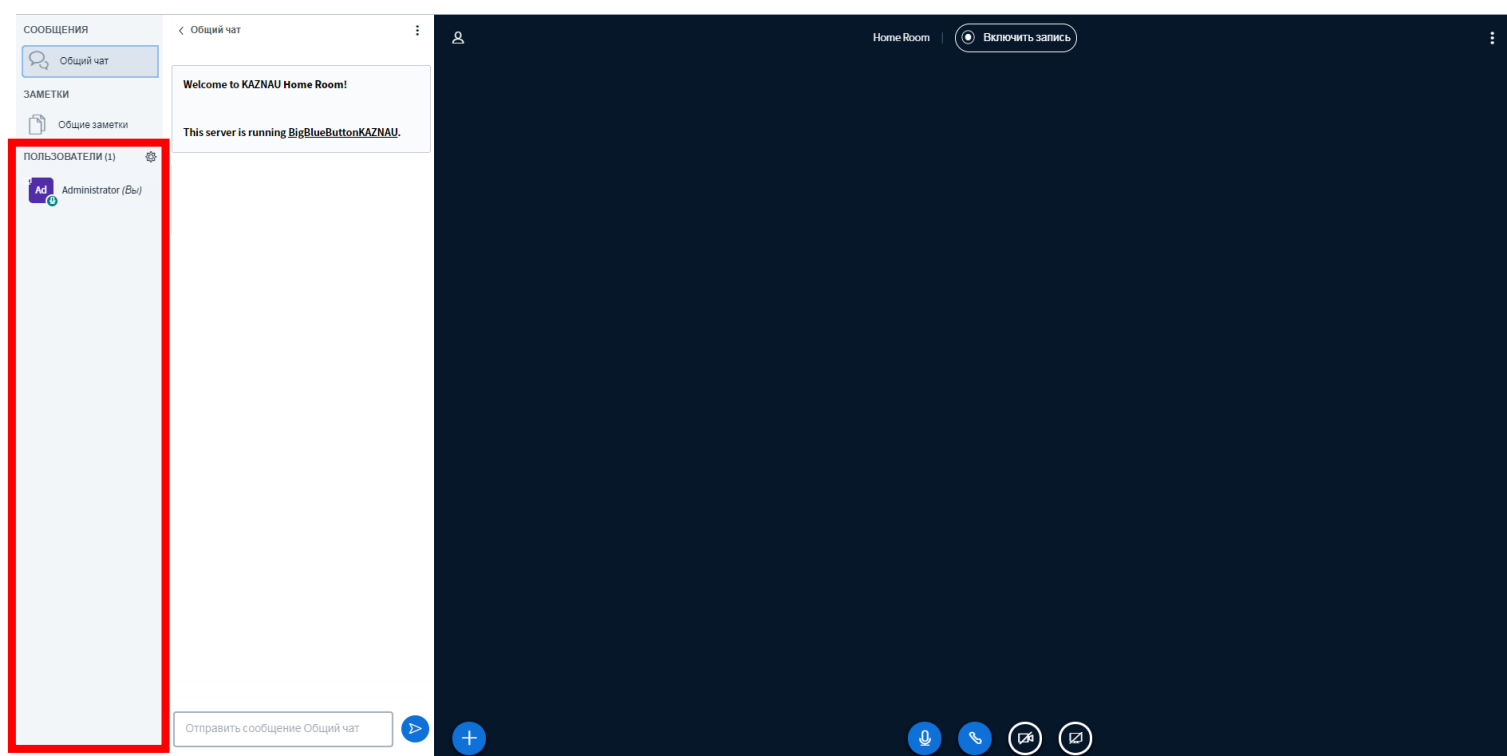


- После выбора соответствующего пункта, в появившемся окне необходимо нажать кнопку «Разрешить»

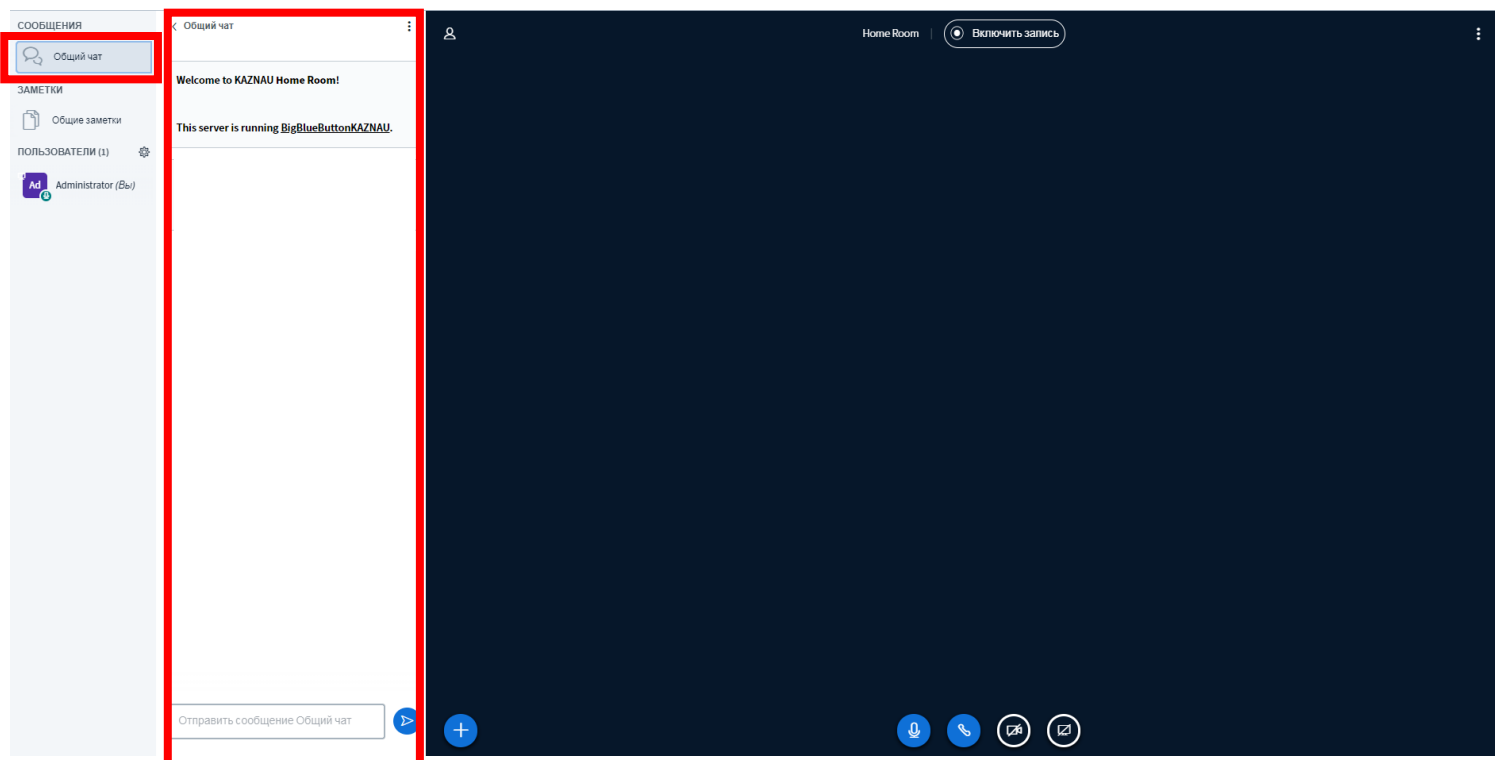
Внимание. Если к компьютеру подключён один монитор, то рекомендуется транслировать конкретное приложение, а не экран, предварительно поделив рабочую область монитора пополам (с одной стороны видеоконференция, а с другой – приложение, которое будет транслироваться).

Работа со студентами

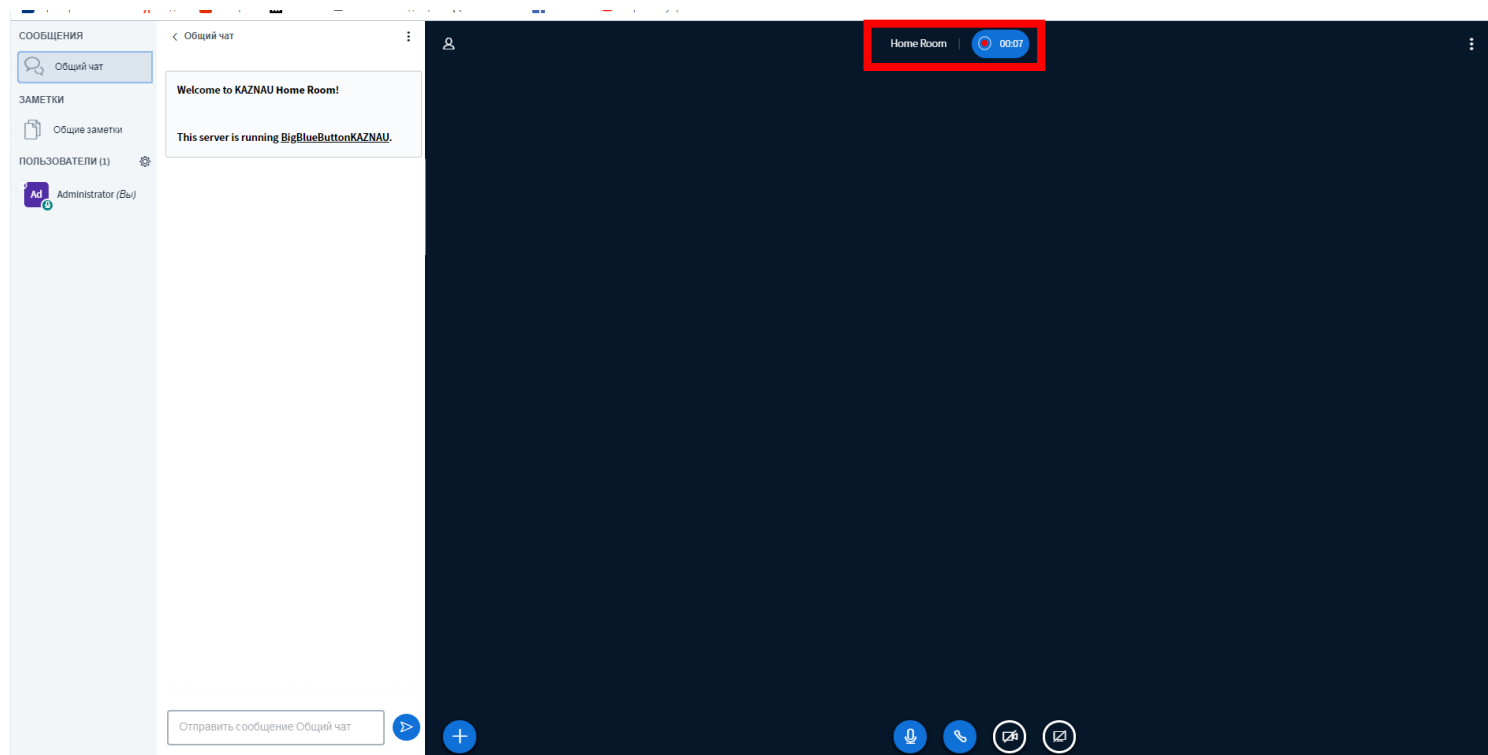
1) После того как студенты войдут в видеоконференцию, они появятся в списке, расположенном в левой части окна трансляции.



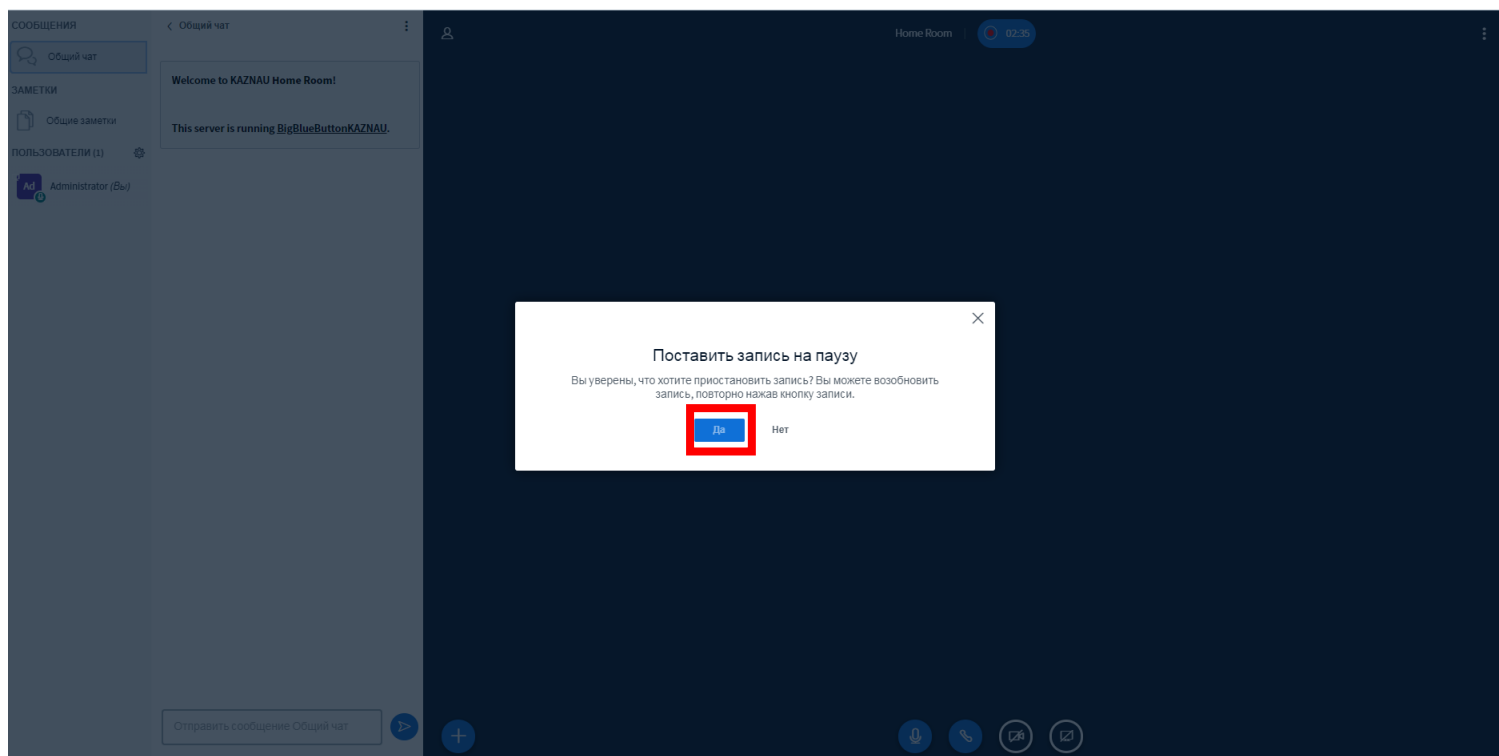
2) Вы можете вести текстовый диалог с студентами в общем чате.



3) После подключения всех слушателей к лекции можно нажать на кнопку записи вашей лекции (если функция записи доступна).



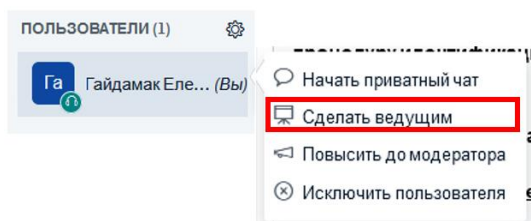
4) По завершению записи необходимо перевести кнопку в изначальное положение и подтвердить отключение записи трансляции.



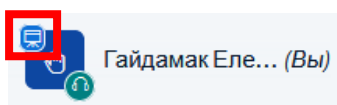
Выступление обучающегося

Для организации возможности показа презентации самим обучающимся, необходимо:

1. Левой клавишей мыши выбрать соответствующего студента в списке слушателей



2. В появившемся списке сервисов выбрать «сделать ведущим», после этого иконка обучающегося будет выглядеть следующим образом



у студента появится дополнительная опция по загрузке презентации:

слева внизу значок плюса , а также опции управления.

Возможность управлять презентацией или демонстрировать экран у ведущего на это время отключается.

Завершение видеоконференции

После завершения конференции необходимо нажать на три точки в правом верхнем углу, откроется меню, где необходимо выбрать «Закончить конференцию» а затем нажать на кнопку «Да».

Запись проведённого занятия (если она проводилась) через некоторое время автоматически появится в системе онлайн-обучения под кнопкой начала видеоконференции, в разделе «Записи».

