## Система видеоконференцсвязи Mind

Система видеоконференцсвязи Mind является одной из готовых систем, встроенных в Электронный университет-Moodle, и доступной всем участникам учебного процесса непосредственно в электронных курсах без необходимости дополнительных регистраций и настроек дополнительного программного обеспечения. Вся работа осуществляется непосредственно в браузере (рекомендуемые: Chrome, Yandex).

## Добавление виртуальной аудитории в курс

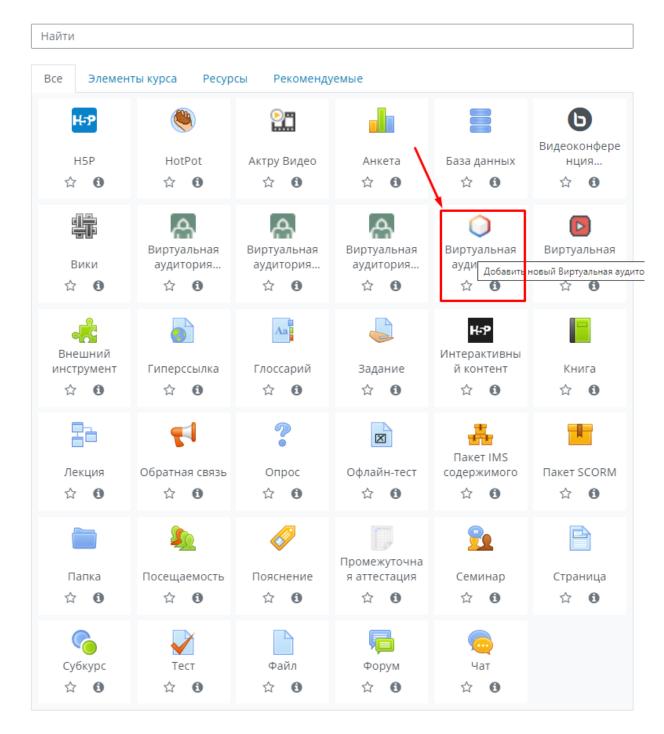
Добавление виртуальной аудитории Mind в курс осуществляется через стандартный инструмент добавления элементов или ресурсов в курс.



Далее необходимо выбрать элемент «Виртуальная аудитория Mind».

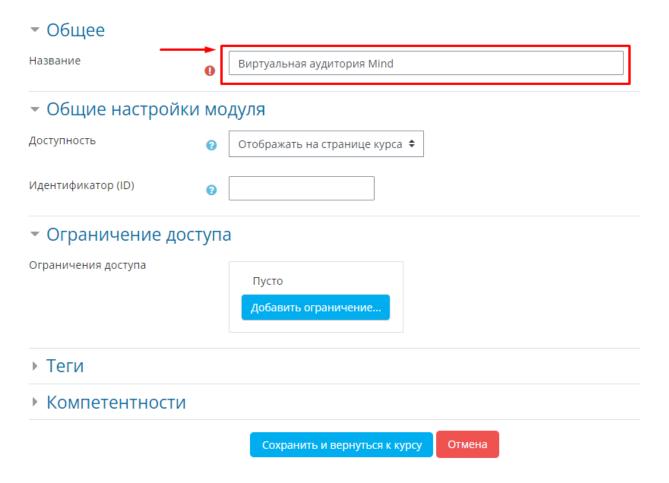
## Добавить элемент или ресурс





Настройки данного элемента являются базовыми для всех элементов курса, обязательной настройкой является название виртуальной аудитории (можно изменить на любое).

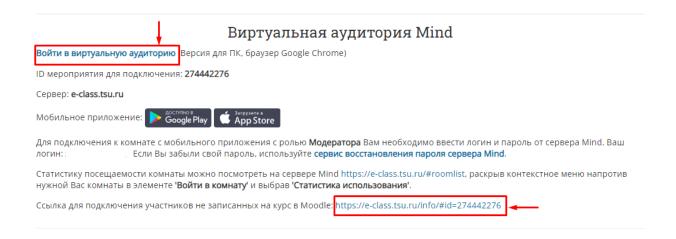
o Добавить Виртуальная аудитория Mind в Тема 2 o



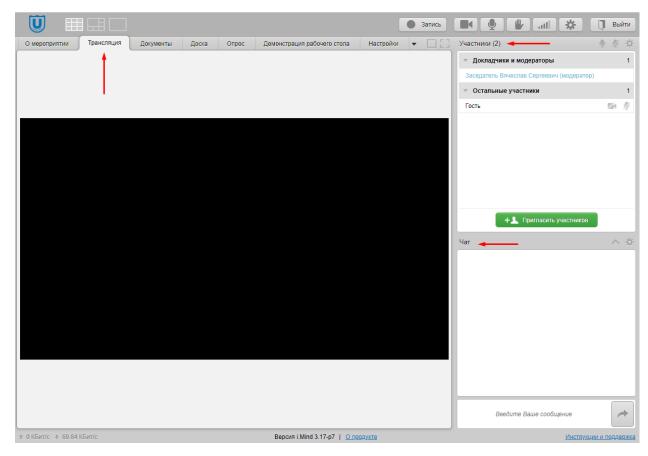
После сохранения настроек в курсе появится соответствующий элемент:



При входе в данный элемент отображается общая информация о созданной виртуальной аудитории. Для входа в аудиторию вверху размещена соответствующая ссылка, ссылка для прямого входа (без авторизации в Moodle) приведена внизу описания.



# Общий вид виртуальной аудитории представлен ниже



В верхней центральной части находятся вкладки основных функций виртуальной комнаты, справа – окна с участниками и чат.

## Основной функционал виртуальной аудитории Mind.

## Вкладки центральной части окна

## О мероприятии

Приведена общая информация о мероприятии, а также ссылки для подключения к виртуальной аудитории пользователям с разными правами.

## Трансляция

Основное окно, которое демонстрируется всем участникам.

### Документы

Окно для загрузки файлов, которые могут быть доступны участникам с соответствующими правами.

#### Доска

Окно для работы и демонстрации белой доски.

## Опрос

Окно для создания опросов

## Демонстрация рабочего стола

Окно для настройки и запуска демонстраций окон приложений или рабочего стола.

## Настройки

Общие настройки вебинара, прав участников

#### Статистика

Статистика по проведению мероприятий в данной виртуальной аудитории.

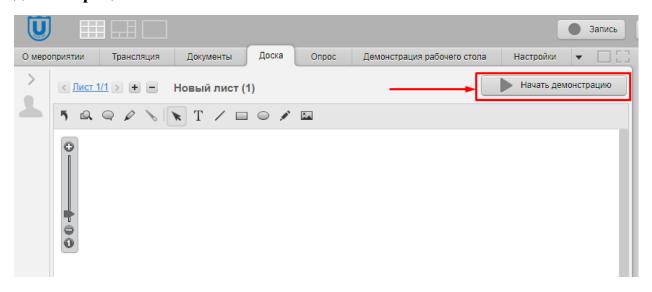
Вся транслируемая информация отображается во вкладке «Трансляция». Это видео участников, белая доска, опросы, демонстрация окон приложений. Управление отображением камер участников осуществляется иконками в

Также в верхней части окна расположены кнопки для включения/отключения камеры, микрофона, включения записи трансляции, привлечения внимания и кнопка настроек параметров камеры и микрофона.



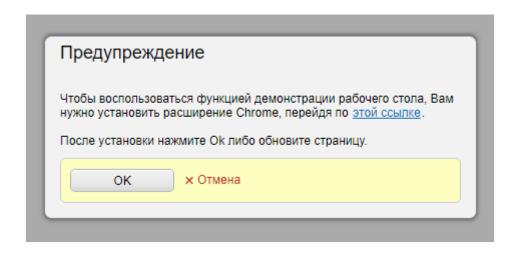
Кнопка **Медиа профиль** позволяет менять качество входящей трансляции на стороне участника для уменьшения потребляемого трафика в случае разрывов трансляции.

Включенные камеры автоматически отображаются во вкладке «Трансляция». Для вывода содержимого опросов, камеры и рабочего стола на соответствующей вкладке необходимо нажать кнопку **Начать** демонстрацию.

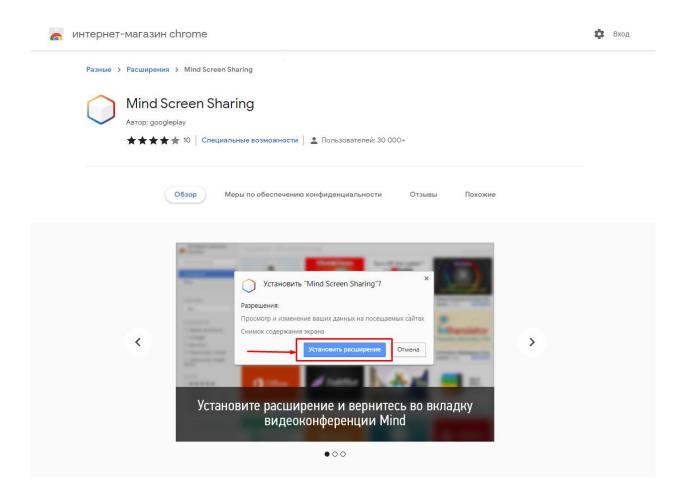


Для включения демонстрации рабочего стола в браузере должен быть установлен дополнительный плагин.

В случае отсутствия необходимого плагина при первом запуске демонстрации будет отображено окно, содержащее ссылку на данный плагин.

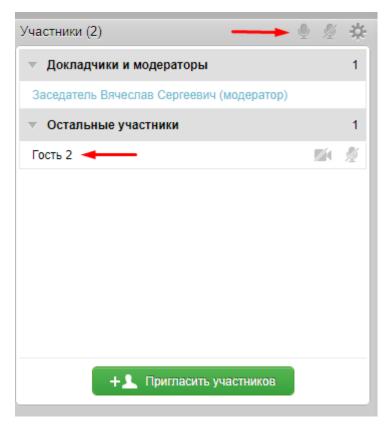


Перейдя по ссылке Mind Screen Sharing - Интернет-магазин Chrome (google.com) будет необходимо подтвердить установку расширения, после чего повторно запустить трансляцию рабочего стола.



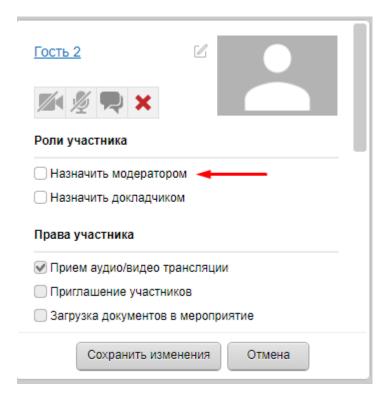
## Управление правами участников

В виртуальной аудитории участники делятся на две группы: докладчики и модераторы, и остальные участники.



В верхней части окна приведены 3 иконки для отключения/включения микрофонов всех участников, а также настройка прав доступа для всех участников при входе в виртуальную аудиторию.

Права отдельных участников можно настраивать по щелчку на их имени в списке.



При этом пользователю можно назначить права модератора или докладчика (отметить соответствующий пункт) или отметить отдельные настройки при прокрутке окна ниже. Выставив необходимые разрешения, необходимо нажать кнопку «Сохранить изменения».

## Запись и сохранение записей мероприятий

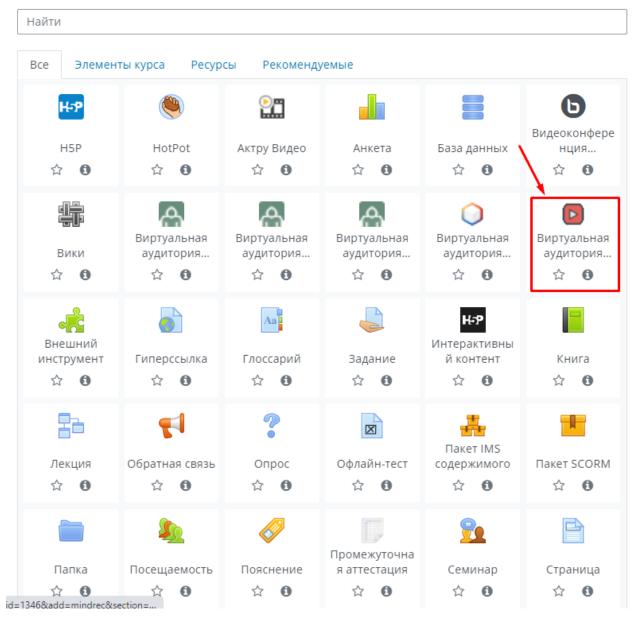
Пользователи с правами модератора могут включать запись вебинара Mind.



После окончания мероприятия или повторного нажатия на кнопку записи готовая запись сохраняется на сервере и может быть добавлена в качестве элемента в курс.

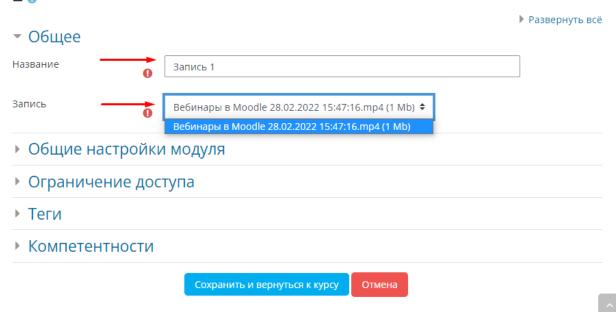
Для этого при добавлении элементов курса необходимо выбрать «Виртуальная аудитория Mind (записи)»





Данный элемент содержит стандартные настройки, основные – название элемента курса и выбор необходимой записи (записи отображаются по дате, времени и размеру)

# Добавить Виртуальная аудитория Mind (Записи) в Тема 2 о



# После сохранения элемента запись добавляется в курс

