



СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ)  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

# Платформа вебинаров BigBlueButton



**BigBlueButton**



# Платформа вебинаров BigBlueButton

Основные сведения о платформе вебинаров BigBlueButton установленной в САФУ:

1. Расположены по адресам
  - <http://bbb.narfu.ru/b>
  - <http://bbb2.narfu.ru/b>
  - <http://bbb3.narfu.ru/b>
2. Требования к клиентам платформы:
  - Доступ в интернет на скорости не менее 1 Mbits загрузки и 0.5 Mbits выгрузки данных
  - Двухядерный процессор
  - Не менее 2 Гб оперативной памяти
  - Любая операционная система совместимая с браузерами Mozilla FireFox, Goggle Chrome (так же будут работать и другие браузеры, но могут быть проблемы с производительностью и поддержкой некоторых функций)
3. Платформа интегрирована с система электронной поддержки учебных курсов, электронного обучения и ДОТ на базе платформы Sakai:
  - <https://sakai.pomorsu.ru/portal> интегрирована с <http://bbb.narfu.ru>
  - <https://sakai.narfu.ru/portal> интегрирована с <http://bbb3.narfu.ru>
4. Платформа имеет собственный фронтенд на базе GreenLight по адресу <https://bbb.narfu.ru/b>



# Платформа вебинаров BigBlueButton

bbb3.narfu.ru/b

Спеес... Fix BigBlueButton s... ФОРМА ОЭО Краткая шпаргалка...

СЕРВИС (АКТИВНОСТИ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

## Добро пожаловать.

Greenlight это упрощенный веб-интерфейс для управления вебинарами. Введите исходный код BigBlueButton. Введите пароль и нажмите Войти.

[Ознакомьтесь с нами](#)

Войдите в свой аккаунт

Войти

### Greenlight Возможности

- Персонализированные комнаты
- Управление записями
- Изменение внешнего вида
- Аутентификация пользователей

Работает под управлением Greenlight, release-2.11.2

Использование BigBlueButton при помощи встроенного фронтенда GreenLight:

- <http://bbb.narfu.ru/b>
- <http://bbb2.narfu.ru/b>
- <http://bbb3.narfu.ru/b>

Для входа на платформу используем корпоративную учетную запись вида:

- Логин - ivanov.i
- Пароль - тот же что для входа в почту или на корпоративные компьютеры



# Платформа вебинаров BigBlueButton

Личная комната

6 Сеансы | 1 Записи комнаты

Пригласить участников

<https://bbb3.narfu.ru/b/7u4-wfe-iwz-xo6> Копировать

ссылка для приглашения участников

создание комнаты вебинара

Начать вебинар

Старт

Личная комната  
Последняя сессия: Mar 02, 2023  
7:19pm

+

Создать комнату

вход в комнату вебинара

список записей вебинара

Публичная  
Личная  
Недоступно

Поиск...

Название Эскиз Продолжительность Юзеры Доступность Формат

НАЗВАНИЕ	ЭСКИЗ	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	ЮЗЕРЫ	ДОСТУПНОСТЬ	ФОРМАТ
Личная комната Записано Feb 27, 2023 9:31am		< 1 min	1	Личная	Презентация

< Пред. 1 След. >

В главном окне можно:

- посмотреть список комнат
- создать несколько комнат
- выбрать комнату и начать в ней вебинар
- посмотреть список записей
- изменить уровень доступа к записи

Уровень доступа записи:

- Публичная: будет видна всем по ссылке на вебинар без авторизации
- Личная: будет доступна только по ссылке на саму запись
- Недоступно: запись станет недоступна даже при наличии ранее отправленной ссылки на нее



# Платформа вебинаров BigBlueButton

### Создание новой комнаты

Генерация дополнительного кода доступа в комнату

Генерация кода для модераторов

Выключить звук пользователей в момент их присоединения

Требуется одобрение модератора перед подключением

Любой пользователь может начать данную встречу

Все пользователи подключаются как модераторы

Автоматически подключать меня к комнате

Вы можете удалить эту комнату в любое время.

При создании комнаты:

- можно указать наименование
- сгенерировать код доступа исключив возможность входа случайных участников при публикации ссылки в открытом источнике
- сгенерировать код доступа для модераторов, с его помощью участник попадет в вебинар сразу с правами модератора

Опции:

- Выключить звук у участников при входе – ограничит шум при начале вебинара
- Одобрение модератора – вход в вебинар только после подтверждения
- Любой пользователь может начать встречу – даже рядовой пользователь сможет зайти в вебинар без присутствия там модератора
- Все пользователи как модераторы – режим конференции у всех участников права равны



# Платформа вебинаров BigBlueButton

## Лекция 1

2 Сеансы | 0 Записи комнаты

Пригласить участников

<https://bbb3.narfu.ru/b/7rg-ggi-fst-pij>

ссылка для присоединения

Копировать

код доступа участника

Копировать код доступа

код доступа модератора

Копировать код модератора

Старт

изменить настройки комнаты

Личная комната

Последняя сессия: Mar 02, 2023

7:19pm

Лекция 1

Последняя сессия: Mar 09, 2023

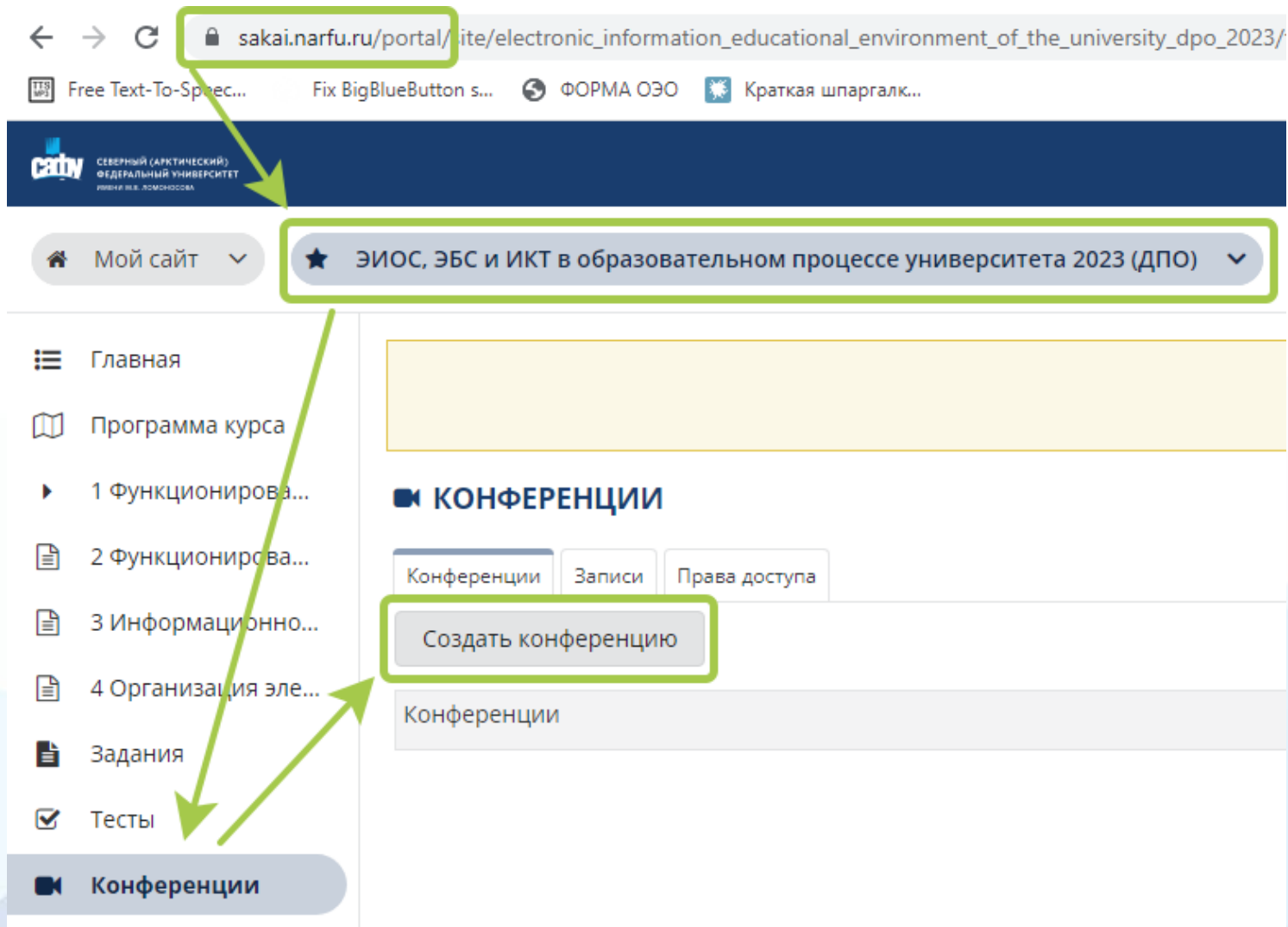
9:51am

Создать комнату

совместное использование комнаты  
несколькими пользователями

- Настройки комнаты
- Управление доступом
- Удалить

# Платформа вебинаров BigBlueButton



← → ↻ sakai.narfu.ru/portal/site/electronic\_information\_educational\_environment\_of\_the\_university\_dpo\_2023/

Free Text-To-Spree... Fix BigBlueButton s... ФОРМА ОЭО Краткая шпаргалк...

САФУ СЕВЕРНЫЙ (АРКТИЧЕСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИВЕНА ИВ. ЛОМОНОСОВА

Мой сайт

★ ЭИОС, ЭБС и ИКТ в образовательном процессе университета 2023 (ДПО)

Главная

Программа курса

1 Функционирова...

2 Функционирова...

3 Информационно...

4 Организация эле...

Задания

Тесты

Конференции

**КОНФЕРЕНЦИИ**

Конференции Записи Права доступа

Создать конференцию

Конференции

Использование BigBlueButton через инструмент интеграции на платформе Sakai:

- Переходим на курс
- Выбираем инструмент «Конференции» если инструмента нет, добавляем его через «Настройки» - «Инструменты»
- Создаем конференцию – «Создать конференцию»



# Платформа вебинаров BigBlueButton

## КОНФЕРЕНЦИИ

Конференции

### 1. О конференции

Укажите заголовок и описание конференции. Описание показывается после входа в конференцию.

Заголовок:

Лекция 1

Описание:

Лекция об использовании платформы BigBlueButton

Записать:



Режим ожидания для модератора:



### 2. Участники

Укажите, кто может принимать участие в конференции.

Добавить участника:

Все члены сайта

Добавить

Список участников:

✗ Все члены сайта

как участник

✗ Пользователь: Александр Чебыкин (a.chebykin)

как модератор

← всех/группу/почеловечно

← Дата начала и окончания конференции

### 3. Доступность

Укажите, будет ли конференция доступна всегда, или только в указанные даты.

Дата начала:  02.03.2023 10:55



Добавить в календарь

Дата окончания:  02.03.2023 10:55



### 4. Уведомления

Please specify whether an updated email notification should be sent to all meeting participants.

Update participants:

← участникам придет уведомление

Сохранить

Отменить

- Вводим заголовок
- Вводим описание
- При необходимости записи устанавливаем галочку «Записать»
- Желательно ставить галочку «Режим ожидания модератора» - в этом случае обучающиеся не смогут войти без присутствия в конференции преподавателя
- Можно добавлять участников всех либо почеловечно либо по группам
- Указываем даты время конференции





# Платформа вебинаров BigBlueButton

## КОНФЕРЕНЦИИ

Конференции | Записи | Права доступа

Создать конференцию

Просмотр подробной информации о вебинаре и вход в него

Поиск

Конференции	Статус	Начало	Окончание	Создана
<b>Лекция 1</b> <a href="#">Изменить</a>   <a href="#">Удалить</a>		02.03.2023, 10:55	10.03.2023, 11:55	Admin Sakai
<b>проверка демонстрации рабочего стола</b> <a href="#">Изменить</a>   <a href="#">Удалить</a>				Sakai Administrator
<b>Проверка конференции новый сакай</b> <a href="#">Изменить</a>   <a href="#">Удалить</a>				Admin Sakai
<b>Тестовая конференция</b> <a href="#">Изменить</a>   <a href="#">Удалить</a>				Sakai Administrator

## КОНФЕРЕНЦИИ

Конференции

### Подробная информация

**Заголовок:** Лекция 1  
**Описание:** Лекция об использовании платформы BigBlueButton  
**Дата начала:** 02.03.2023, 10:55  
**Дата окончания:** 10.03.2023, 11:55  
**Статус:** Доступна **Войти в конференцию**  
**Участники онлайн:** 0  
**Recordings:** (0 recordings)

Вход в вебинар

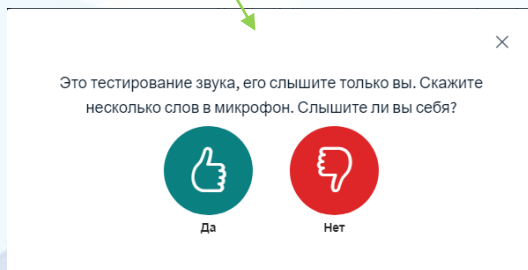
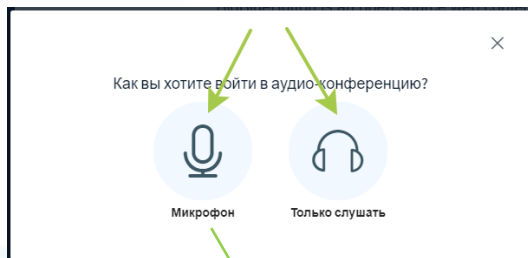
- После нажатия «Сохранить» лекция появится в списке
- Нажав на название вебинара мы попадаем в его описание и можем зайти в него
- Так же здесь будет видно текущее количество присутствующих в вебинаре (участники онлайн)
- Так же можно посмотреть сколько есть записей данного вебинара (если он проводился несколько раз в период его доступности)



# Платформа вебинаров BigBlueButton

Интерфейс платформы вебинаров (общий для использования через фронтенд или интеграцию с сакай)

- При входе первоначально следует зайти в аудиоконференцию и тут есть два варианта: с использованием микрофона и без
- После этого попадаем в основное окно платформы



Список участников и управление ими

настройки вебинара

загрузка презентаций, голосования, видео

Включить запись!

Инструменты для доски

микрофон, аудиоконференция, вебкамера, демонстрация рабочего стола

управление слайдами, масштабирование

поднять руку

Общий чат

Начать голосование

Управление презентациями

Демонстрировать видео с внешних ресурсов

Выбрать случайного пользователя

Отправить сообщение Общий чат

Лекция 1

Включить запись

Перейти в полноэкранный режим

Открыть настройки

О программе

Помощь

Клавиши быстрого доступа

Закончить конференцию

Выйти из конференции

Как вы хотите войти в аудиоконференцию?

Микрофон

Только слушать

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

Да

Нет

Welcome to Лекция 1!

Лекция об использовании платформы BigBlueButton

For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).

(please use a headset to avoid causing noi

This session may be recorded.

This server is running BigBlueButton.

Admin Sakai 19:21

Сообщение в общий чат

Слайд 2

100%



# Платформа вебинаров BigBlueButton

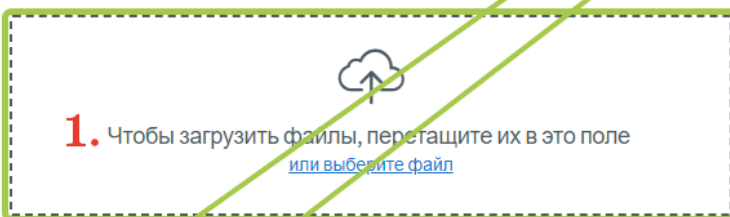
Интерфейс платформы вебинаров (общий для использования через фронтенд или интеграцию с сакай)

Загрузка презентации

Презентация

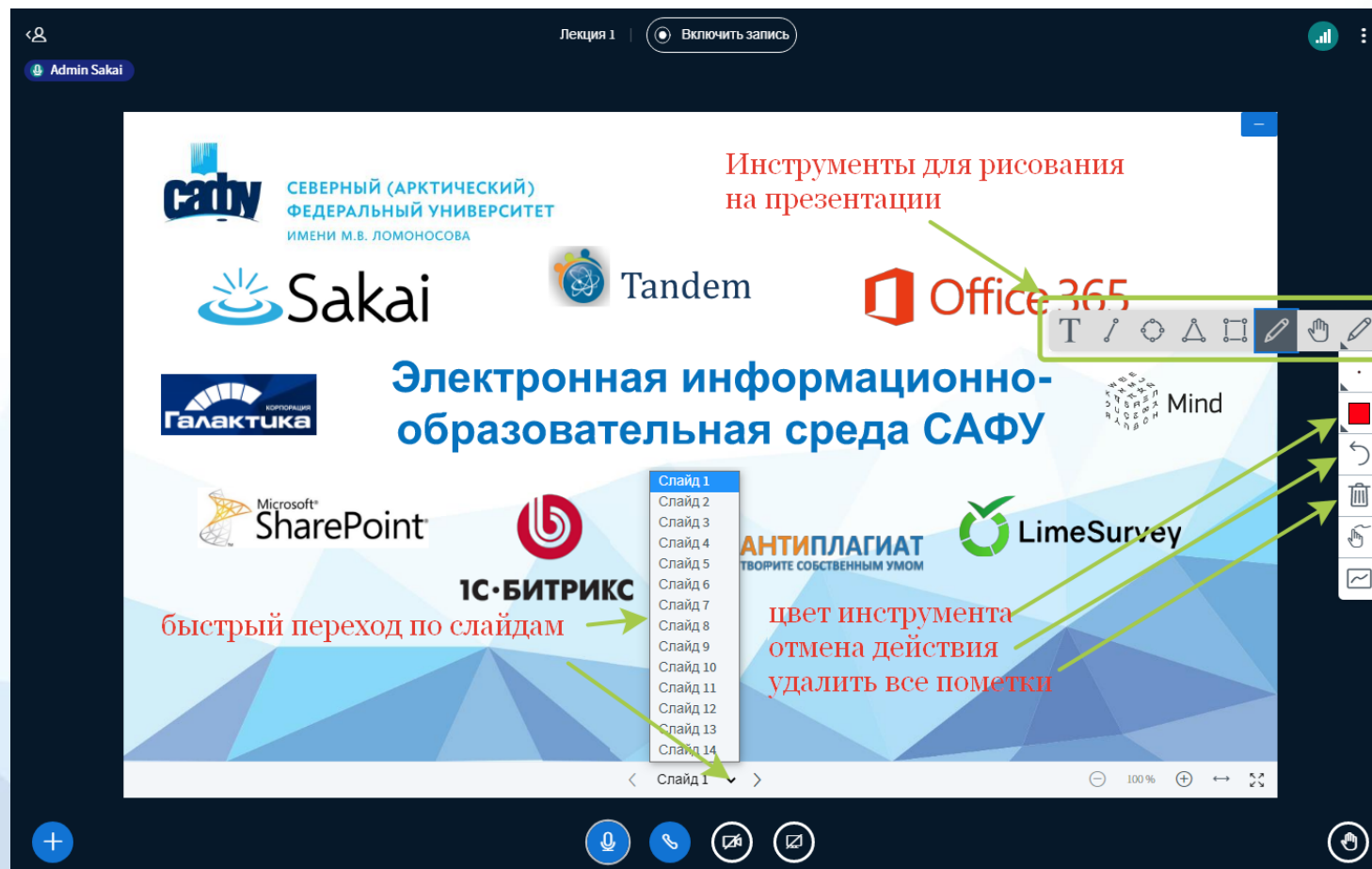


Как ведущий, вы можете загрузить любой офисный документ или файл PDF. Для лучшего результата, мы рекомендуем загружать PDF. Пожалуйста убедитесь, что презентация выбрана с помощью круглого флажка с правой стороны.



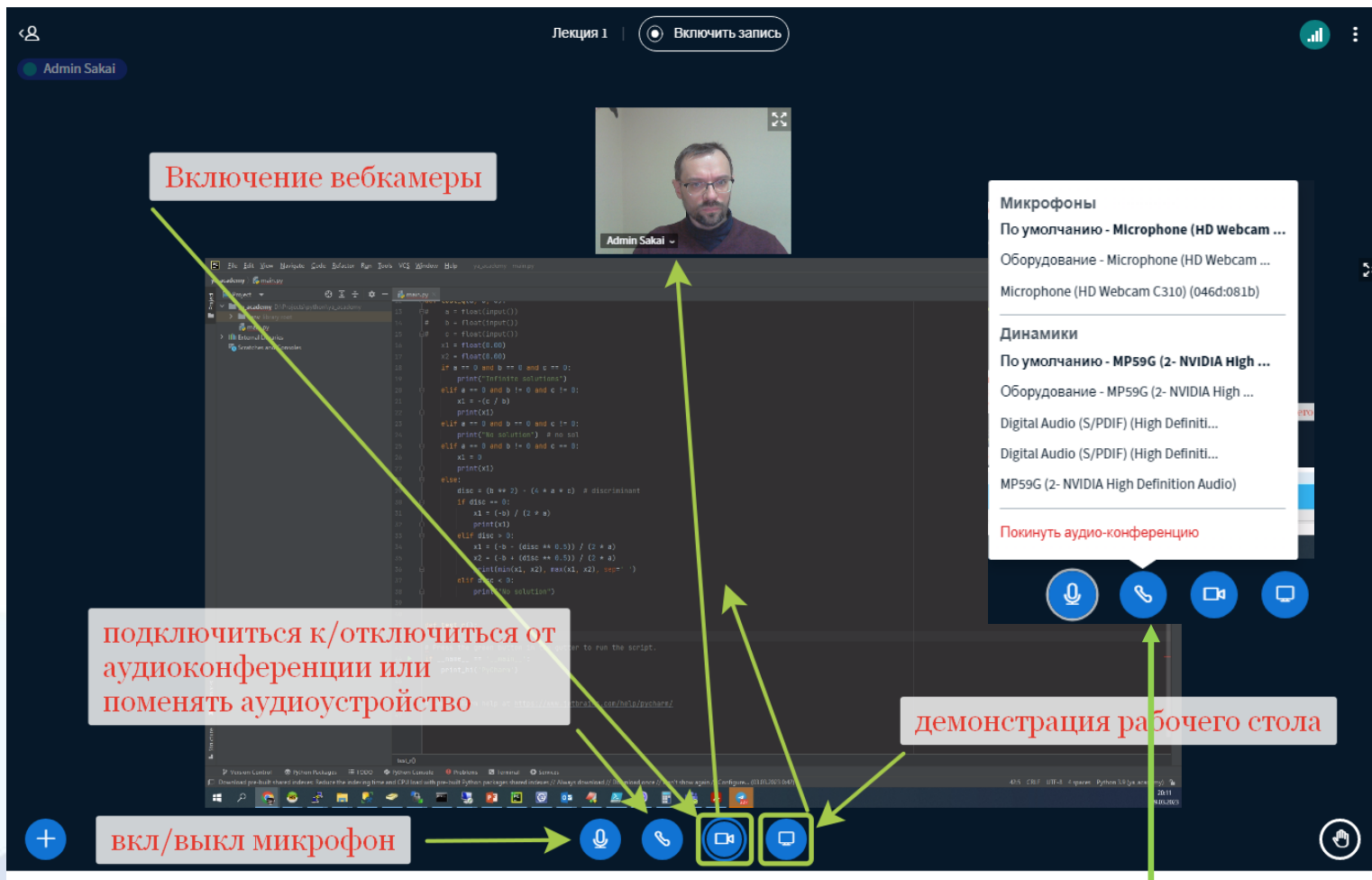
- 1. перетащите файл в прямоугольник
  - \* можно разрешить скачивать презентацию пользователям
  - \* можно удалить презентацию
- 2. загрузите презентацию

Работа со слайдами



# Платформа вебинаров BigBlueButton

Интерфейс платформы вебинаров (общий для использования через фронтенд или интеграцию с сакай)



- Демонстрация рабочего стола
- Включение/отключение вебкамеры
- Включение/отключение микрофона
- Список устройств доступных для использования в аудиоконференции
- Возможность отключиться от аудиоконференции

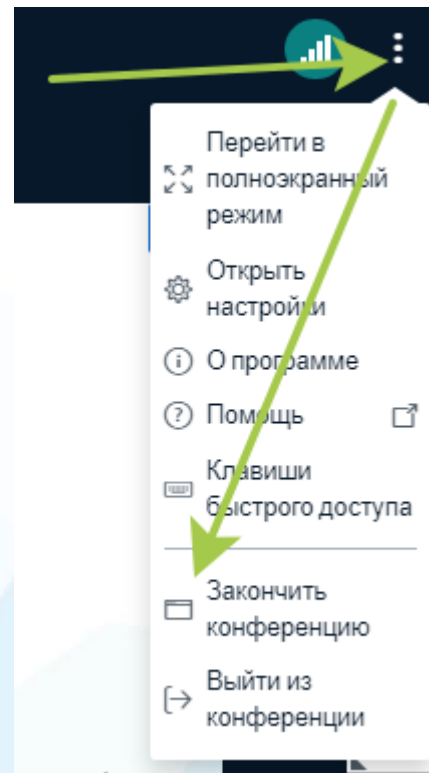
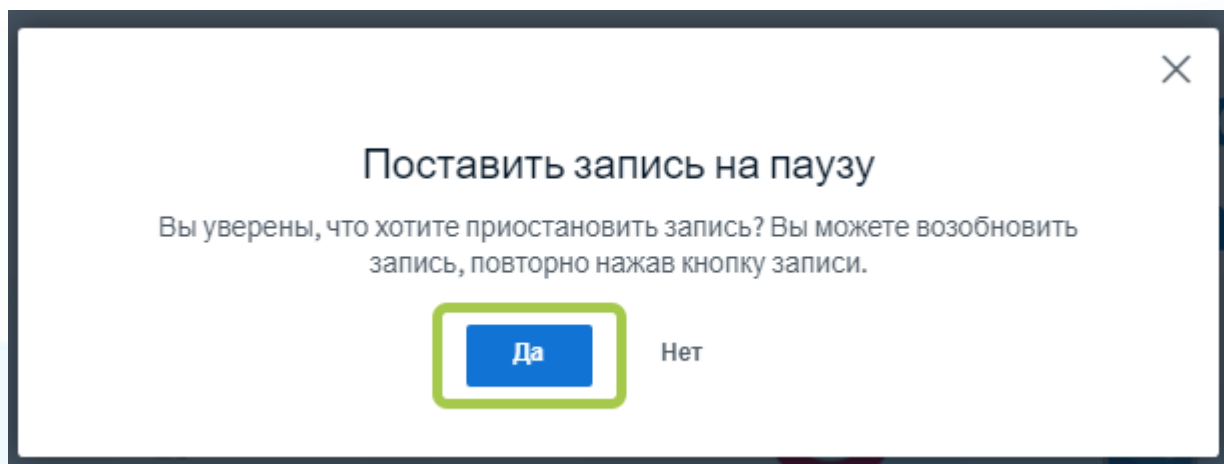


# Платформа вебинаров BigBlueButton

Интерфейс платформы вебинаров (общий для использования через фронтенд или интеграцию с сакай)

По окончании вебинара необходимо:

1. Выключить запись
2. Закончить конференцию





Спасибо за внимание!