



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...

СЕРВЕЙ (КАРТИЧЕСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Добро пожа.

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

Войдите в свой аккаунт

а.chebykin

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
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

Лекция 1

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

[Создать комнату](#) [Отмена](#)

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

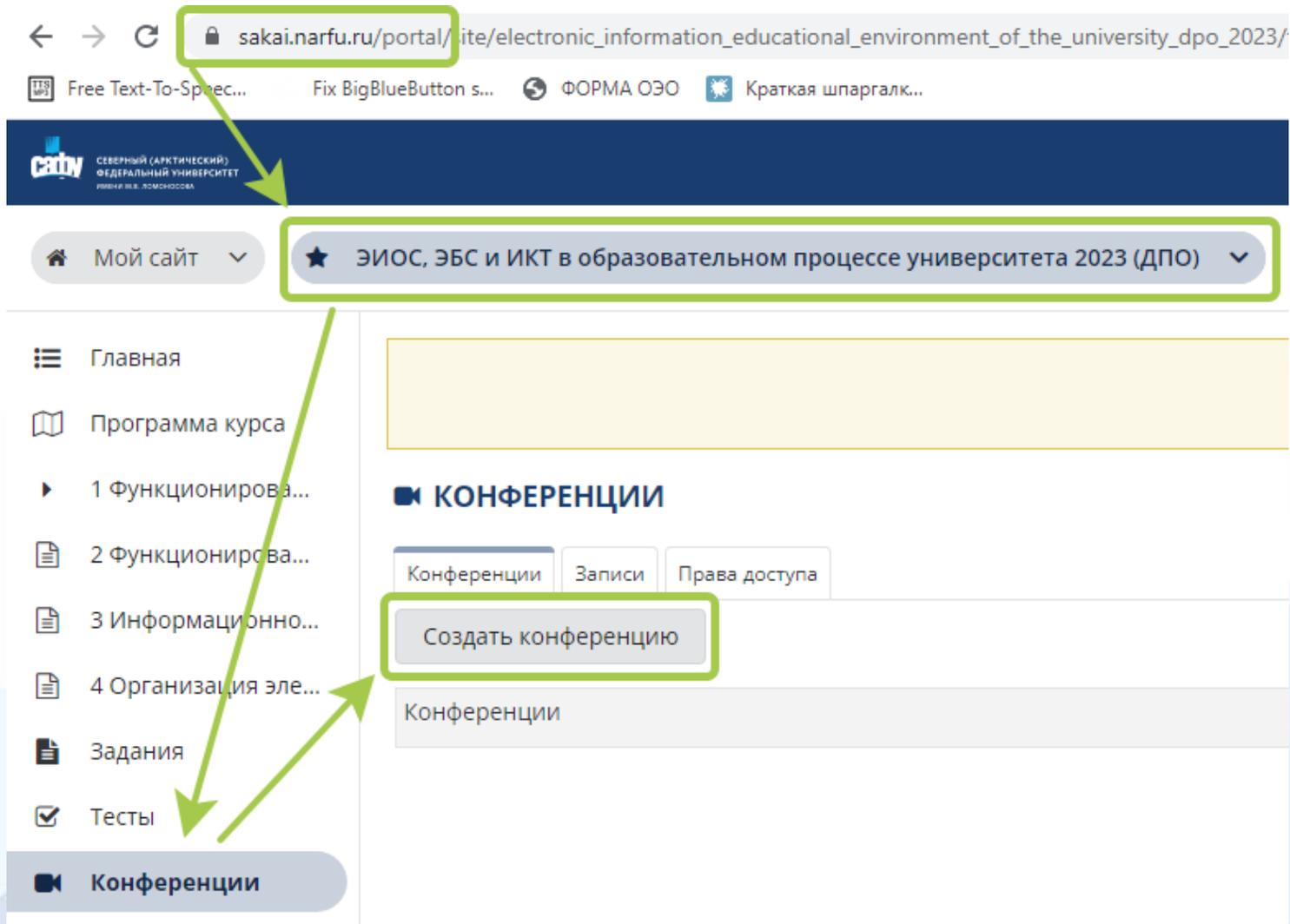
+

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

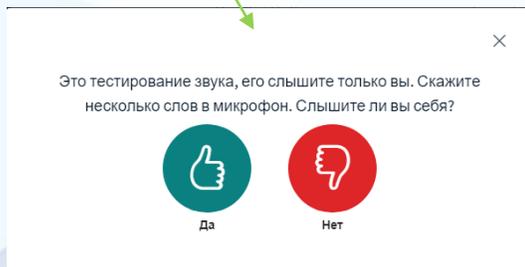
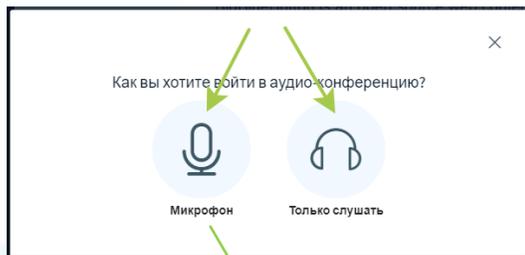
- После нажатия «Сохранить» лекция появится в списке
- Нажав на название вебинара мы попадаем в его описание и можем зайти в него
- Так же здесь будет видно текущее количество присутствующих в вебинаре (участники онлайн)
- Так же можно посмотреть сколько есть записей данного вебинара (если он проводился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



настройки вебинара

Список участников и управление ими

загрузка презентаций, голосования, видео

Включить запись!

Инструменты для доски

микрофон, аудиоконференция, вебкамера, демонстрация рабочего стола

управление слайдами, масштабирование

поднять руку

Общий чат

Пользователи (1): Admin Sakai (Был)

Сообщения: 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.

Административное меню: Начать голосование, Управление презентациями, Демонстрировать видео с внешних ресурсов, Выбрать случайного пользователя

Кнопки: Включить запись, Микрофон, Аудиоконференция, Вебкамера, Демонстрация рабочего стола, Поднять руку



# Платформа вебинаров BigBlueButton

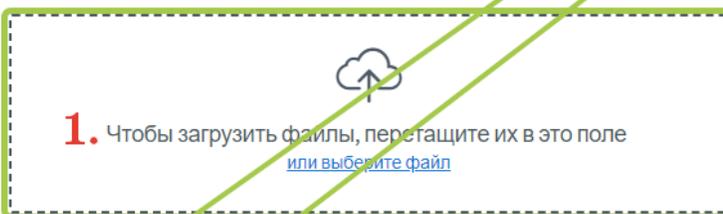
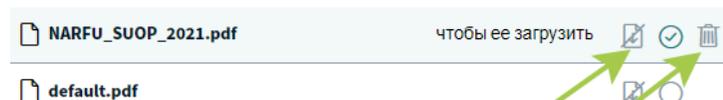
Интерфейс платформы вебинаров (общий для использования через фронтенд или интеграцию с сакай)

Загрузка презентации

Презентация

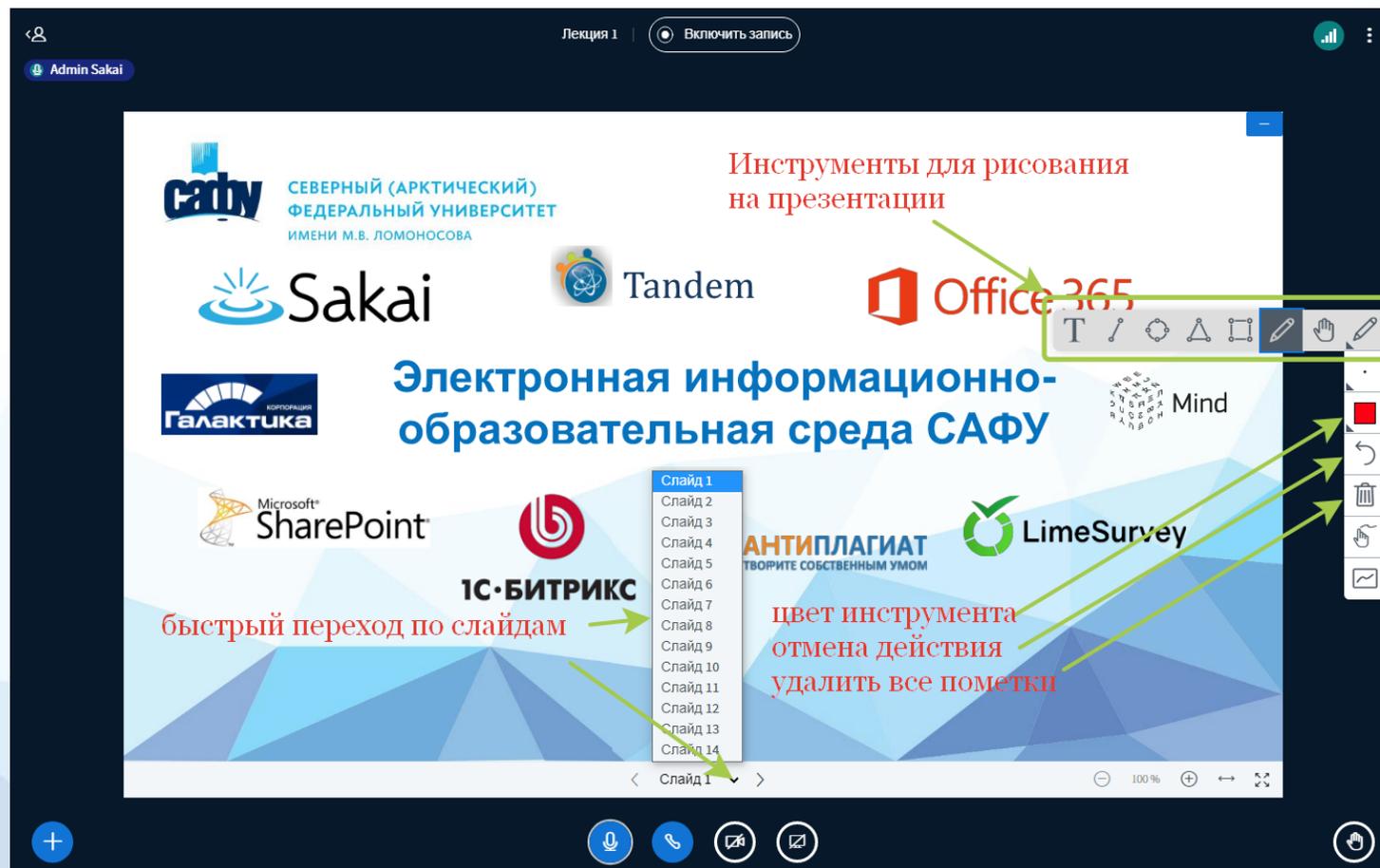


Как ведущий, вы можете загрузить любой офисный документ или файл PDF. Для лучшего результата, мы рекомендуем загружать PDF. Пожалуйста убедитесь, что презентация выбрана с помощью круглого флажка с правой стороны.



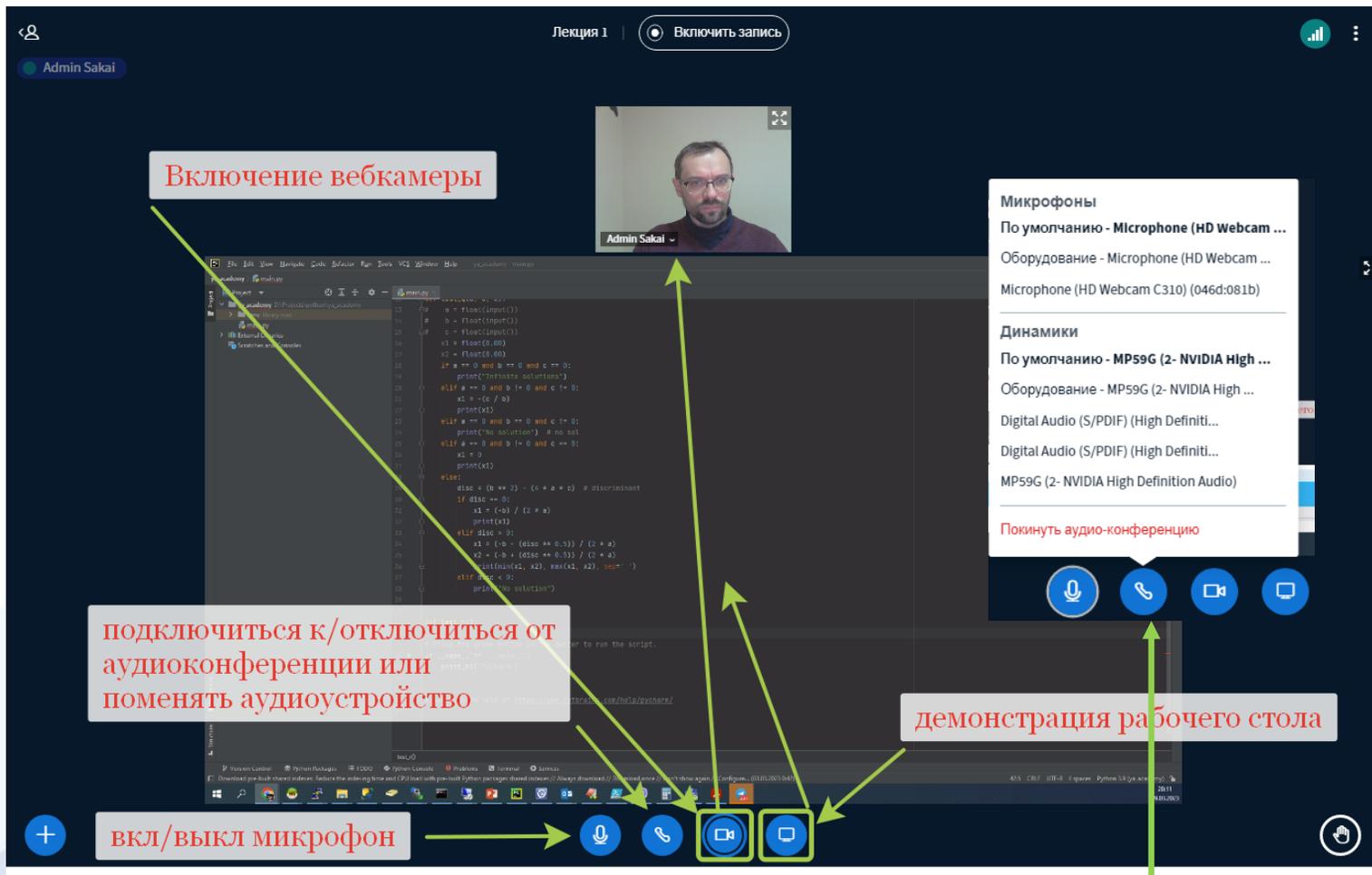
- 1. перетащите файл в прямоугольник
  - \* можно разрешить скачивать презентацию пользователям
  - \* можно удалить презентацию
- 2. загрузите презентацию

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

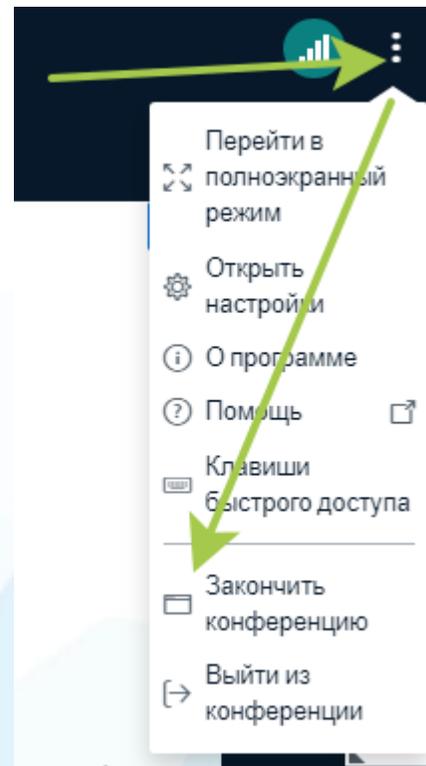
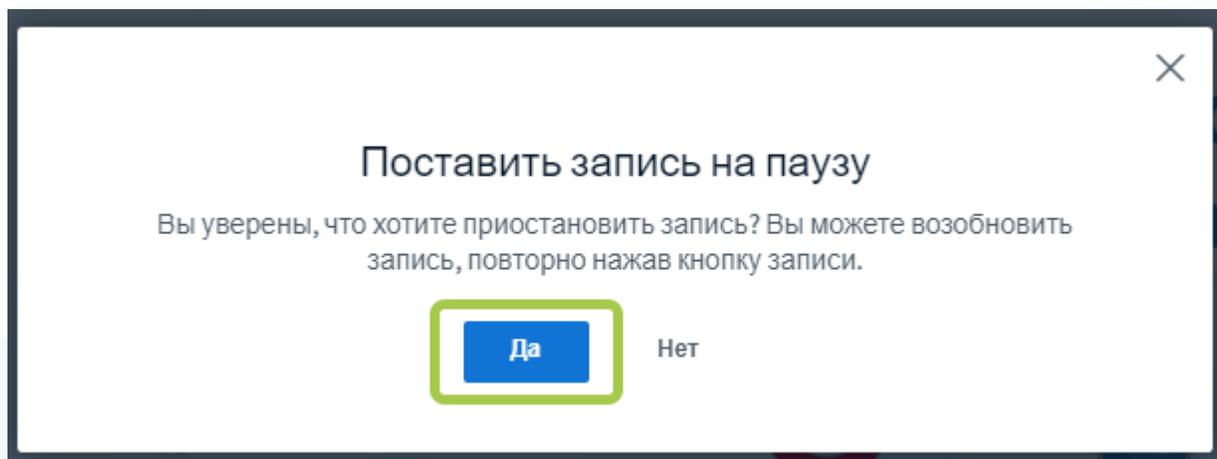


# Платформа вебинаров BigBlueButton

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!