



Инструкция

выхода на

Портал

дистанционного образования

ЮрГГПУ

и

подключения к виртуальной

комнате преподавателя

Сектор дистанционного обучения

Используемые браузеры:



Mozilla Firefox



Internet Explorer

**Рекомендуемые
операционные
системы (ОС) :**

Windows 7

Windows 8

и выше

В адресной строке
открывшегося
браузера вводим название
сайта ЮУрГГПУ:

www.csru.ru

Щелкаем левой кнопкой мыши по слову «студенту»

http://www.cspu.ru/

Главная страница | ЮУрГ... | Исцеляющая музыка + Силь... | Это сильная женская логика

г. Челябинск, пр. Ленина, д.69

Приемная комиссия: (351) 216-57-12, (351) 216-63-21, (351) 216-63-63

Версия для слабовидящих

О НАС | АБИТУРИЕНТУ | **СТУДЕНТУ** | ВЫПУСКНИКУ | НАУКА И ИННОВАЦИИ | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | НОВОСТИ

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (ЧГПУ)

Челябинский государственный педагогический университет

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

ЧГПИ с 1934 г., ЧГПУ с 1995 по 2016 гг. с 18.08.2016 г.

ПОРТАЛ МООЛОМУ

9:26 02.11.2016

Выбираем строчку «Дистанционное образование» и щелкаем по ней левой кнопкой

МЫШИ

http://www.cspu.ru/

Ожидание cspu.ru

Страница | Безопасность | Сервис

г. Челябинск, пр. Ленина, д.69

Применение: 216-57-12, (351) 216-63-21, (351) 216-63-63

Версия для слабовидящих

О НАС | АБИТУРИЕНТУ | СТУДЕНТУ | ВЫПУСКНИКАМ | ИНОВАЦИИ | ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ | НОВОСТИ

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

Дистанционное образование

Челябинский государственный педагогический университет

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

ЧГПИ с 1937 г., ЧГУ с 1995 по 2016 гг. с 18.08.2016 г.

ПОРТАЛ МОЛОДОМУ

10:55 02.11.2016

Выполняем указание, щелкнув
левой кнопкой мыши на слово

«здесь»

http://www.cspu.ru/studentu/distsionnoe-obrazovanie/index.php

Дистанционное образова... Исцеляющая музыка + Силь... Это сильная женская логика

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (ЧГПУ)

Главная → Студенту → Дистанционное образование

Дистанционное образование

г. Челябинск, корпус № 4 по ул. С. Кривой, ауд. 206; тел. (351) 216-5111, 216-56-86

Работа с удаленными приложениями: **Установка сертификата**
Для перехода на Узел дистанционного обучения ЧГПУ **кликните здесь**.
Тестирование подключения к порталу ДОТ
Просьба ознакомиться с "Инструкцией по входу на новый Портал Дистанционных образовательных технологий" (**скачать, pdf, 737 Kb**)
Средство тестирования Lync Online (Инструкция)

Проведение образовательного процесса в среде Интернет позволяет создать увлекательный и эффективный учебный процесс в формате 24 часа 7 дней в неделю, при котором каждый слушатель занимается в удобное для себя время. Используя дистанционные образовательные технологии, Вы получаете доступ к Интернет-версии курсов, включающих в себя: лекционный материал с методическим обеспечением, набор лабораторных и практических работ, отчетно-итоговые задания, тесты.

Учебные дисциплины (курсы) - авторские, разработаны по заказу ЧГПУ специалистами, профессионально работающими в соответствующих предметных областях. Содержание наших учебных курсов не только соответствует

Воспитательная работа со студентами

Дистанционное образование

Профком студентов и аспирантов

Расписание занятий

Студенческое самоуправление

Студенческое творчество в ИДТПП

Студенческие трудовые отряды

Лучшие выпускники ЮУрГГПУ

EN 9:28 02.11.2016

В верхней строке вводим свой
логин и дописываем к нему

«@cspru.ru»

Office 365

Войти в рабочую или учебную учетную запись

Адрес электронной почты или номер телефона

Пароль

Остаться в системе

Войти

Не удается получить доступ к своей учетной записи?

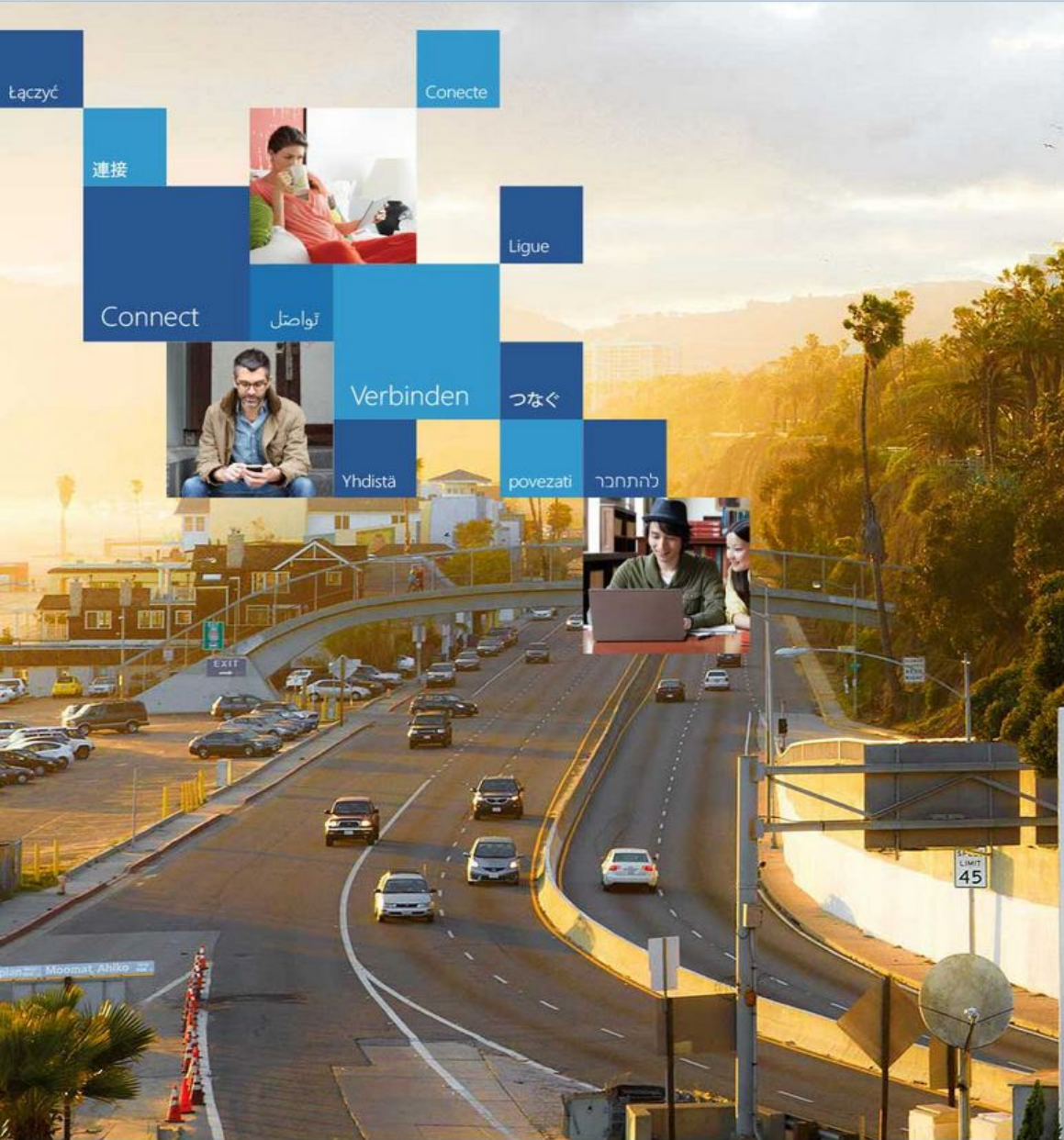
У вас нет рабочей учетной записи?
[Войти в учетную запись Майкрософт](#)

Пароль не
вводить!

Поставить галочку



Если вы все сделали правильно, то данная страница должна выглядеть ТАК!



Войти в рабочую или учебную учетную запись

Остаться в системе

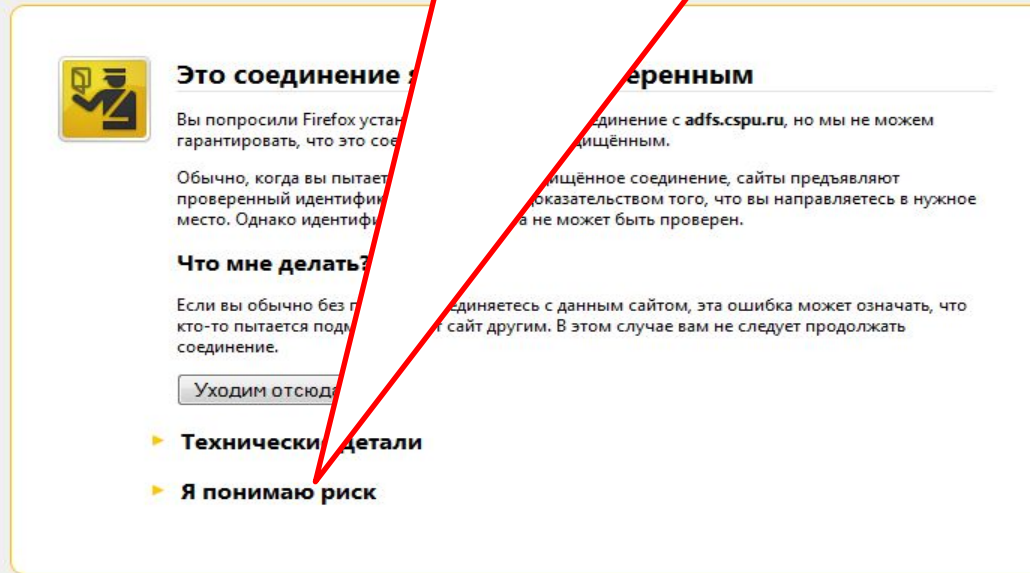
Вход


[Не удается получить доступ к своей учетной записи?](#)



Вход по учетной записи в организации или учебном заведении возможен везде, где есть такой символ.
© Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2014
Юридическая информация Конфиденциальность Отзывы

Не пугайтесь, если появится такое предупреждение
Щелкаем левой кнопкой мыши на последнюю
строчку «Я понимаю риск»...



 **Это соединение не проверенным**

Вы попросили Firefox установить соединение с **adfs.cspu.ru**, но мы не можем гарантировать, что это соединение защищено.

Обычно, когда вы пытаетесь установить защищенное соединение, сайты предъявляют доказательства того, что вы направляетесь в нужное место. Однако идентификация сайта не может быть проверен.

Что мне делать?

Если вы обычно без проблем устанавливаете соединение с данным сайтом, эта ошибка может означать, что кто-то пытается подменить сайт другим. В этом случае вам не следует продолжать соединение.

- ▶ **Технические детали**
- ▶ **Я понимаю риск**

...и добавляем исключение, щелкнув по соответствующей строчке.



Это соединение является недове

Вы попросили Firefox установить защищённое соединение, но мы не можем гарантировать, что это соединение является защищённым.

Обычно, когда вы пытаетесь установить защищённое соединение, сайты предъявляют проверенный идентификатор, служащий доказательством того, что вы направляетесь в нужное место. Однако идентификатор этого сайта не может быть проверен.

Что мне делать?

Если вы обычно без проблем соединяетесь с этим сайтом, эта ошибка может означать, что кто-то пытается подменить этот сайт другим. Если вы не уверены, не следует продолжать соединение.

[Уходим отсюда!](#)

► Технические детали

▼ Я понимаю риск

Если вы понимаете что происходит, вы можете попросить Firefox начать доверять идентификатору данного сайта. **Если вы доверяете этому сайту, эта ошибка может означать, что кто-то вклинивается в ваше соединение с сайтом.**

Не добавляйте исключение, если вы не знаете о веской причине, по которой этот сайт не использует доверенный идентификатор.

[Добавить исключение...](#)

Обязательно подтвердим
исключение безопасности, чтобы
завершить регистрацию...



Это соединение является недоверенным

Вы попросили Firefox установить защищённое соединение с **adfs.cspu.ru**.
Firefox не может гарантировать, что это соединение является защищённым.

Добавить исключение безопасности

Вы собираетесь принудительно изменить идентификацию сайта. **Серьёзные банки, магазины и другие публичные сайты могут попросить вас делать это.**

Сервер
Адрес:

Статус сертификата
Этот сайт пытается идентифицировать себя, используя некорректную информацию.
Неизвестный центр сертификации

К сертификату нет доверия, так как он не был верифицирован центром сертификации с использованием безопасной подписи.

Постоянно хранить это исключение

...и в завершении регистрации введем свои учетные данные в соответствующие строки.

https://adfs.cspu.ru/adfs/ls/?cbctx=&popuui=&v=&username=egorovae%40cspu.ru&mkt=&lc=1049&wfresh=&wa= Яндекс



Это соединение является недов

Вы попросили Firefox установить защищённое соедин
гарантировать, что это соединение является защищён

Обычно, когда вы пытаетесь установить защищённое
проверенный идентификатор, служащий доказательс
место. Однако идентификатор этого сайта не может б

Что мне делать?

Если вы обычно без проблем соединяетесь с данным
кто-то пытается подменить этот сайт другим. В этом с
соединение.

Уходим отсюда!

Требуется аутентификация

Введите имя пользователя и пароль для https://adfs.cspu.ru

Имя пользователя:

Пароль:

OK Отмена

Добавить исключение...

и, но мы не можем

Иногда предъявляют
вы направляетесь в нужное

та ошибка может означать, что
и не следует продолжать

может

ит не

Если вы все сделали правильно, то данная страница должна выглядеть ТАК!



Это соединение является недоверенным

Вы попросили Firefox установить защищённое соединение с **adfs.cspu.ru**, но мы не можем гарантировать, что это соединение является защищённым.

Обычно, когда вы пытаетесь установить защищённое соединение, сайты предъявляют проверенный идентификатор, служащий доказательством того, что вы направляетесь в нужное место. Однако идентификатор этого сайта не может быть проверен.

Что мне делать?

Если вы обычно без проблем соединяетесь с данным сайтом, эта ошибка может означать, что кто-то пытается подменить этот сайт другим. В этом случае вам не следует устанавливать соединение.

Уходим отсюда!

Требуется аутентификация

Введите имя пользователя и пароль для https://adfs.cspu.ru

Имя пользователя: revayginatI

Пароль:

OK Отмена

Добавить исключение...

Щелкнем по
кнопке «OK».

Вы на Портале дистанционных образовательных технологий!
Здесь для вас размещается вся необходимая информация и только здесь у вас есть возможность подключения к виртуальной комнате преподавателя для обучения.

Портал дистанционных образовательных технологий ЮУрГГПУ

Добро пожаловать!

Мы рады приветствовать Вас на портале дистанционных образовательных технологий ФГБОУ ВО "ЮУрГГПУ"

Новостная лента

✓	Название	Основной текст
✓	Анкетирование студентов 1 курса ППИ 2016-2017 уч.г.	...

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ ПЕРВОГО КУРСА ППИ!

Полезные ссылки

- Установка .NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0) в Windows 8
- Ошибка "При получении личного сертификата, необходимого для входа, возникла ошибка"
- Устранение неполадок конфигурации Skype for Business в Office 365

Ознакомьтесь с содержимым Портала

https://cspu.sharepoint.com/sites/edudistance/_layouts/15/start.aspx#/SitePages/Домашняя.aspx

Разрешить cspu.sharepoint.com запустить «Microsoft Office»? [Продолжить блокировать] [Разрешить...]

Office 365 Сайты [Настройка] [Справка] [Егоров Александр Евгеньев]

ОБЗОР СТРАНИЦА

специалисты по умр подразделений

Данные о технических специалистах

Виртуальные on-line комнаты технических специалистов

Техническая поддержка

Часто задаваемые вопросы

Ссылки на программы и сертификаты

Полезные ссылки

Опросы и анкетирование

Анкетирование студентов 2-4 курса ФЗОиДОТ

Анкетирование студентов 2-4 курса ППИ

Личная записная книжка

Последние

Содержимое сайта

Электронно-библиотечные системы

Более подробная информация представлена в разделе "Инструкции" под названием "Изменения в программе Клиент рейтинговой системы".

Заведующий сектором дистанционного обучения ООЗО
Сергей Анатольевич Розогин

... **Уважаемые студенты группы ЗФ-111-072-5-1У**

Почтовый ящик теперь для вас доступен. Логин и пароль такой же, как и для портала дистанционных образовательных технологий.

Заведующий сектором дистанционного обучения ООЗО
Сергей Анатольевич Розогин

... **Внимание!**

Для студентов 1 курса: в разделе "Учебно-методические материалы" Вам необходимо выбрать направление обучения с указанием года набора, далее выбираете папку "Уровень высшего образования (бакалавриат)", факультет/институт и нужный семестр.

Для студентов 2-3 курсов: в настоящий момент идет плановый переход на новое расположение материалов, как для студентов первого курса. В конце учебного года папка с факультетом/институтом будет удалена.

Для студентов 4 курса: изменений не произошло. Учебно-методические материалы располагаются в папке вашего факультета/института.

... **Уважаемые студенты!**

Вы можете воспользоваться следующими **бесплатными электронно-библиотечными системами:**

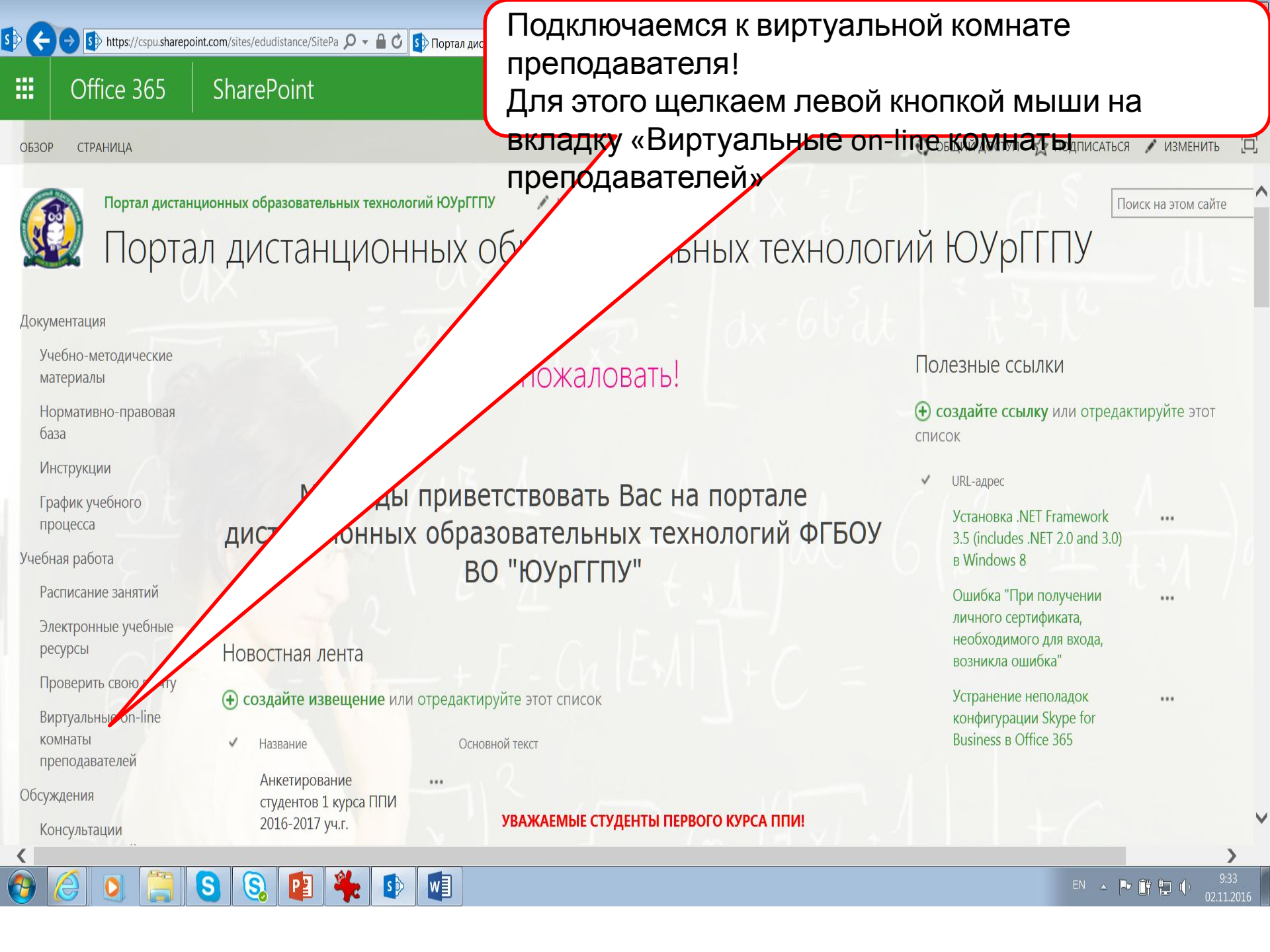
- 1) электронно-библиотечная система ЧГПУ (ЭБС ЧГПУ). Электронный адрес: <http://ebs.cspu.ru/xmlui/>;
- 2) электронно-библиотечная система IPRbooks (Обратите внимание:

Подключаемся к виртуальной комнате преподавателя!

Для этого щелкаем левой кнопкой мыши на вкладку «Виртуальные on-line комнаты преподавателей»

пожаловать!

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ ПЕРВОГО КУРСА ППИ!



Перед нами открывается список преподавателей ЮУрГГПУ, обучающих студентов дистанционно. Здесь находим фамилию преподавателя, к которому требуется зайти на занятие по расписанию.

Расписание смотрите
здесь!

Документация	Все ссылки	Поиск элемента	Изменить	Преподаватель	Примечания
Учебно-методические материалы	✓			Аксенова Людмила Николаевна	...
Нормативно-правовая база				Алексеева Любовь Петровна	...
Инструкции					...
График учебного процесса					...
Учебная работа				Базавлущая Лилия Михайловна	...
Расписание занятий				Белевитин Владимир Анатольевич	...
Электронные учебные ресурсы				Богатенков Сергей Александрович	...
Проверить свою почту				Василькова Наталия Александровна	...
Виртуальные on-line комнаты преподавателей				Велижанцева Елена Олеговна	...
Обсуждения				Герцог Галина Ахметовна	...
Консультации преподавателей				Гладкая Елена Сергеевна	...
Административный раздел				Гнатышина Екатерина Викторовна	...
Сектор дистанционного обучения				Гнатышина Елена Александровна	...
Данные о преподавателях				Гордеева Дарья Сергеевна	...
Заведующие и специалисты по УМР подразделений				Гордеева Надежда Михайловна	...
Данные о технических				Данилов Борис Николаевич	...
				Демцура Светлана Сергеевна	...
				Дмитриев Михаил Сергеевич	...
				Евплова Екатерина Викторовна	...
				Ерёменко Татьяна Анатольевна	...

Список преподавателей
представлен
в алфавитном порядке и для
перехода на следующую страницу

щелкните по стрелочке

<input type="checkbox"/>	Гладкая Елена Сергеевна	...
<input type="checkbox"/>	Гнатышина Екатерина Викторовна	...
<input type="checkbox"/>	Гнатышина Елена Александровна	...
<input type="checkbox"/>	Гордеева Дарья Сергеевна	...
<input type="checkbox"/>	Гордеева Надежда Михайловна	...
<input type="checkbox"/>	Данилов Борис Николаевич	...
<input type="checkbox"/>	Демцура Светлана Сергеевна	...
<input type="checkbox"/>	Дмитриев Михаил Сергеевич	...
<input type="checkbox"/>	Евлова Екатерина Викторовна	...
<input type="checkbox"/>	Ерёменко Татьяна Анатольевна	...
<input type="checkbox"/>	Зайцев Владимир Сергеевич	...
<input type="checkbox"/>	Закомолдин Иван Иванович	...
<input type="checkbox"/>	Карпенко Анатолий Григорьевич	...
<input type="checkbox"/>	Карпенко Ирина Геннадьевна	...
<input type="checkbox"/>	Карян Юлия Самвеловна	...
<input type="checkbox"/>	Коняева Елена Александровна	...
<input type="checkbox"/>	Корнеев Дмитрий Николаевич	...
<input type="checkbox"/>	Корнеева Наталья Юрьевна	...
<input type="checkbox"/>	Кострюкова Людмила Александровна	...
<input type="checkbox"/>	Кузовенко Олеся Евгеньевна	...

1 - 30



Егоров Александр Евгеньев

ОБЩИЙ ДОСТУП ☆ ПОДПИСАТЬСЯ

$\sqrt{x} = E$
 $x = E^6$
 $dx = 6E^5 dt$

$\frac{6t^5}{t^3 + 1} dt$

$\frac{1}{t+1} dt = 6 \left(t^2 - t + 1 - \frac{1}{t+1} \right) dt = C_1 [E+1] + C =$

$\sqrt{x} \cdot \ln |\sqrt{x} + 1| + C$

Для получения первого зачета по дисциплине Технологии дистанционного обучения вам необходимо будет зайти в виртуальную комнату преподавателя Ревягиной Т.Л. Для этого нужно щелкнуть по фамилии преподавателя.

обзор	ЭЛЕМЕНТЫ	СПИСОК
преподавателей	<input type="checkbox"/>	Тихонова Наталья Алекс...
Обсуждения	<input type="checkbox"/>	Перебейнос Артем Евгеньевич
Консультации преподавателей	<input type="checkbox"/>	Пушкарская Светлана Фарважевна
Административный раздел	<input checked="" type="checkbox"/>	Ревва Андрей Николаевич
Сектор дистанционного обучения	<input type="checkbox"/>	Рогожин Василий Макарович
Данные о преподавателях	<input type="checkbox"/>	Руднев Валерий Валентинович
Заведующие и специалисты по УМР подразделений	<input type="checkbox"/>	Рыжикова Александра Михайловна
Данные о технических специалистах	<input type="checkbox"/>	Рябинина Екатерина Владимировна
Виртуальные on-line комнаты технических специалистов	<input type="checkbox"/>	Савченков Александр Витальевич
Техническая поддержка	<input type="checkbox"/>	Савченков Алексей Викторович
Часто задаваемые вопросы	<input type="checkbox"/>	Симонян Лариса Яковлевна
Ссылки на программы и сертификаты	<input type="checkbox"/>	Смолин Александр Борисович
Полезные ссылки	<input type="checkbox"/>	Сычев Виктор Алексеевич
Опросы и анкетирование	<input type="checkbox"/>	Торопцева Юлия Викторовна
Анкетирование студентов 2-4 курса ФЗОиДОТ	<input type="checkbox"/>	Уварина Наталья Викторовна
Анкетирование студентов 2-4 курса ППИ	<input type="checkbox"/>	Федорова Ксения Андреевна
Личная записная книжка	<input type="checkbox"/>	Хасанова Марина Леонидовна
Последние	<input type="checkbox"/>	Худобородов Александр Леонидович
	<input type="checkbox"/>	Чередникова Мария Викторовна
	<input type="checkbox"/>	Шарова Лилия Федоровна



Перед вами регистрационное окно программы Skype для бизнеса. В эту строчку вы записываете на русском языке свою фамилию и имя, номер вашей группы.

Skype для бизнеса Web App

Гость, введите ниже свое имя

Запомнить меня

Установить подключаемый модуль Skype для бизнеса Web App

Присоединяясь к собранию, я принимаю [условия](#) использования этого подключаемого модуля.

Присоединиться к собранию

Войдите, если вы являетесь пользователем Office 365

Это будет выглядеть вот так

The image shows a browser window displaying the Skype for Business Web App login page. The page has a blue header with the Skype logo and the text "Skype для бизнеса". The main content area is white and contains a form for logging in. A red callout box points to a checkbox labeled "Запомнить меня". Another red callout box points to a green button labeled "Присоединиться к собранию". The browser's address bar shows the URL "https://meet.lync.com/cspu/revayginati/DPCI7YL8". The browser's search bar contains the word "Поиск". The language is set to "Русский".

Здесь поставьте галочку

Skype для бизнеса Web App

Гость, введите ниже свое имя

Иванова Д.М.
3Ф-111-072-5-1У

Запомнить меня

Установить подключаемый модуль Skype для бизнеса Web App

Присоединяясь к собранию, я принимаю условия использования этого подключаемого модуля.

Присоединиться к собранию

если вы являетесь пользователем Office 365

Щелкните здесь левой кнопкой мыши, чтобы присоединиться к собранию

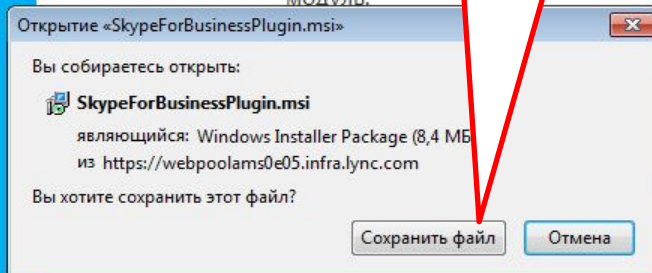
Сохраните предложенный файл. Это необходимо для того, чтобы была возможность общаться с преподавателем

Русский

Skype для бизнеса Web App

Здравствуйте, Ревяг

- 1 Чтобы сохранить файл в браузер, следуйте подсказкам
- 2 Запустите сохраненный файл и установите подключаемый модуль.



ие 30 секунд. [Щелкните здесь.](#)

следуя инструкциям...



SkypeForBusinessPlugin.msi
8,4 МБ — lync.com — 14:00

Показать все загрузки



Skype для бизнеса Web App

Здравствуйте, Иванова Д.М.!

1. Чтобы установить подключаемый модуль, следуйте подсказкам

...сохраненный файл и установите подключаемый

...модуль не запускается в течение 30 секунд. [Щелкните здесь.](#)

[Перезагрузите подключаемый модуль?](#)

...ите установку подключаемого модуля, следуя инструкциям...

Файл, который вы увидите в загрузках, скопируйте на диск C и запустите, щелкнув по нему два раза левой кнопкой мыши

Щелкните по кнопке «запустить»



Упорядочить | Установить | Общий доступ | Записать

Имя

Имя	Тип	Размер
SkypeForBusinessPlugin	Пакет установщи...	8 588 КБ

Открыть файл - предупреждение системы безопасности

Запустить этот файл?

Имя: [...aristowv\Downloads\SkypeForBusinessPlugin.msi](#)

Издатель: [Microsoft Corporation](#)

Тип: Пакет установщика Windows

Из: C:\Users\aristowv\Downloads\SkypeForBusinessPl...

Всегда спрашивать при открытии этого файла

Файлы из Интернета могут быть полезны, но этот тип файла может повредить компьютер. Запускайте только программы, полученные от доверяемого издателя. [Факторы риска](#)

SkypeForBusinessPlugin | Дата изменения: 03.12.2015 14:00 | Дата создания: 03.12.2015 14:00
Пакет установщика Windows | Размер: 8,38 МБ





Skype для бизнеса Web App

Здравствуйте, Иванова Д.М.!

- 1 Чтобы сохранить подключаемый модуль, следуйте подсказкам браузера.
- 2 Запустите сохраненный файл и установите подключаемый модуль.

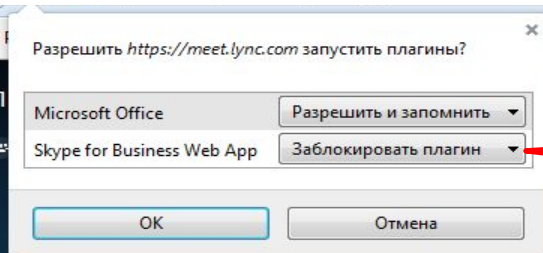
Если подключаемый модуль не запускается в течение 30 секунд, [Щелкните здесь](#).
Не удастся установить подключаемый модуль?

Подключаемый модуль устанавливается дольше обычного. Рекомендуем вам присоединиться к собранию сейчас.

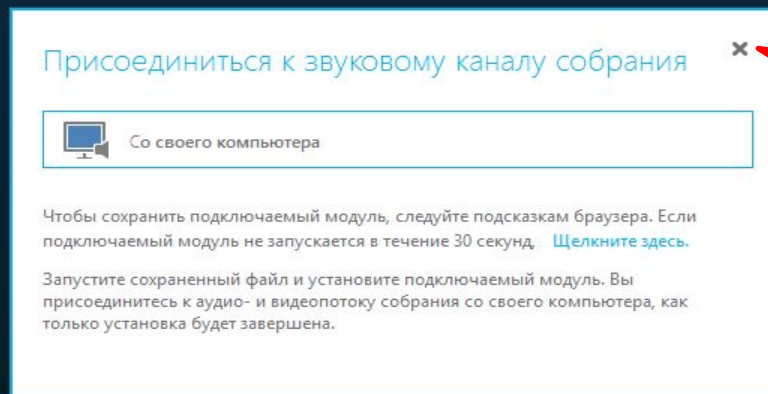
Присоединиться сейчас

Щелкните здесь, чтобы зайти в виртуальную комнату преподавателя

Разрешайте там, где всплывают такие кнопки

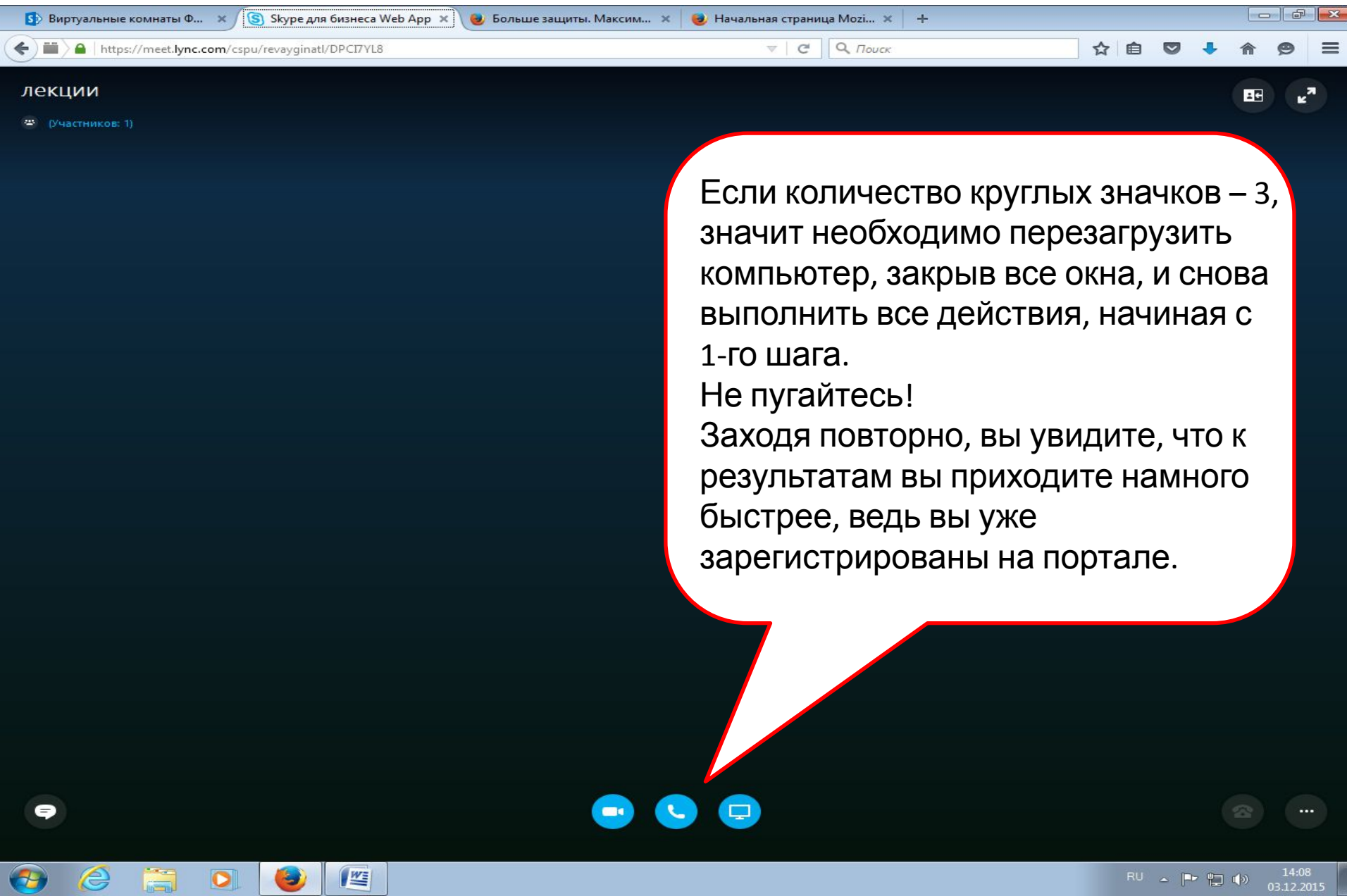


Здесь выберите команду «разрешить и запомнить» и щелкните по кнопке «OK»



Нажмите на крестик, чтобы закрыть это окно

При первом подключении окно выглядит вот так



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://meet.lync.com/cspu/revayginat/DPC17YL8>. The page title is "лекции" (lectures) and it shows "(Участников: 1)". A red speech bubble contains the following text:

Если количество круглых значков – 3, значит необходимо перезагрузить компьютер, закрыв все окна, и снова выполнить все действия, начиная с 1-го шага.
Не пугайтесь!
Заходя повторно, вы увидите, что к результатам вы приходите намного быстрее, ведь вы уже зарегистрированы на портале.

At the bottom of the browser window, there are three blue circular icons: a speech bubble, a telephone, and a computer monitor. The Windows taskbar is visible at the very bottom of the image.

Такой вид окна говорит о том, что у вас все получилось и вы можете полноценно слушать преподавателя и даже видеть его, а так же отвечать на вопросы

The screenshot shows a Lync meeting window in a browser. The title bar includes tabs for 'Виртуальные комнаты Ф...', 'Skype для бизнеса Web App', and 'Начальная страница Mozi...'. The address bar shows 'https://meet.lync.com/cspu/revayginati/DPC17YL8'. The meeting title is 'лекции'. The participant list shows 'Участников: 1' and '00:42 | Ревягина Т.Л.'. The main area displays a video placeholder for 'Ревягина Т.Л. гость'. The bottom toolbar contains icons for chat, video, microphone, screen sharing, and end call. Three callout boxes with red borders point to these icons: 'Кнопка включения микрофона' points to the microphone icon, 'Кнопка включения видео' points to the video icon, and 'Хранилище вложений от преподавателя, которые можно скачивать и многое другое' points to the screen sharing icon.

лекции

Участников: 1 | 00:42 | Ревягина Т.Л.

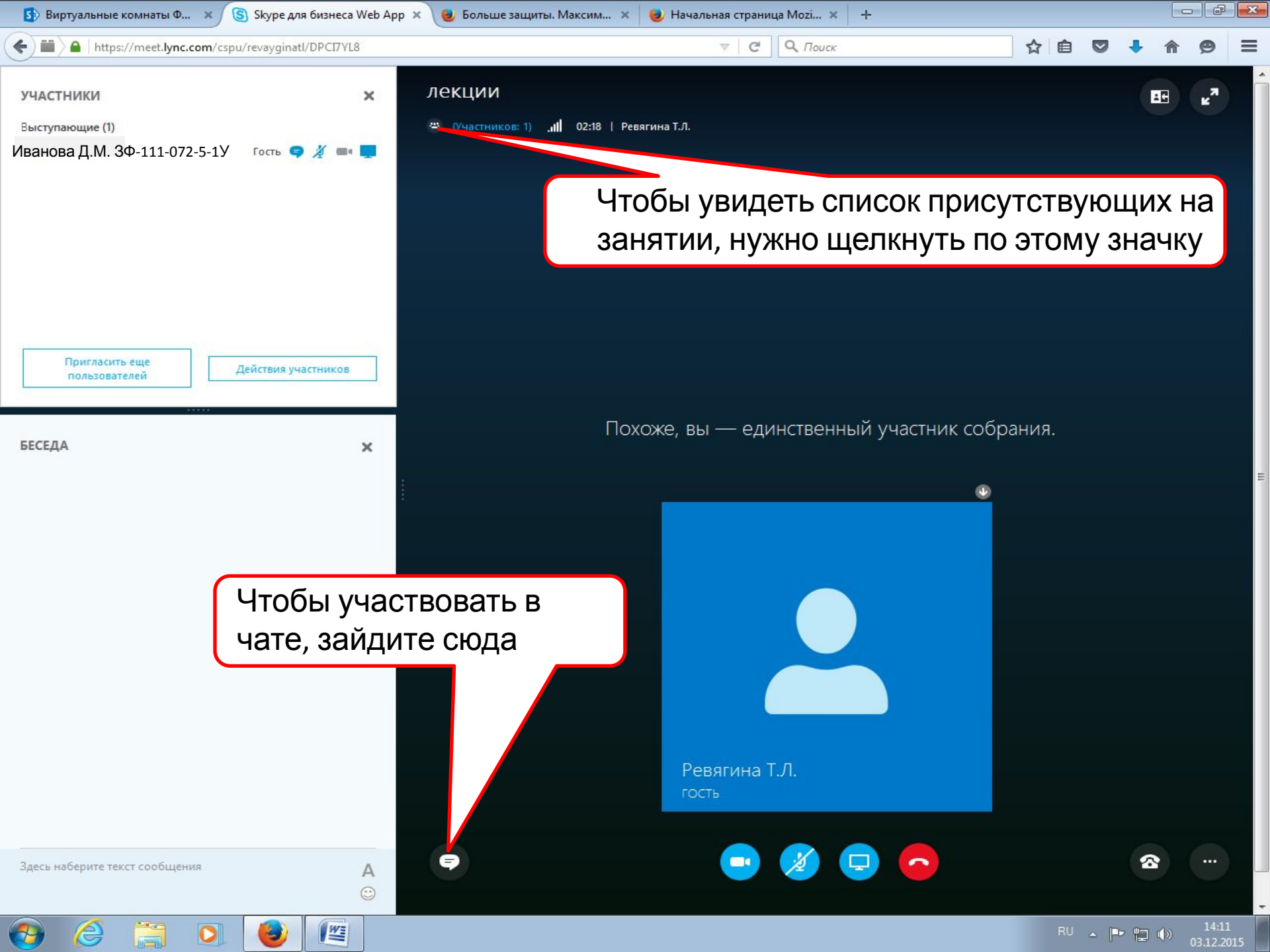
Хранилище вложений от преподавателя, которые можно скачивать и многое другое

Кнопка включения микрофона

Кнопка включения видео

Ревягина Т.Л. гость

14:09 03.12.2015



Чтобы увидеть список присутствующих на занятии, нужно щелкнуть по этому значку

Чтобы участвовать в чате, зайдите сюда

Похоже, вы — единственный участник собрания.

Ревягина Т.Л.
гость

Здесь наберите текст сообщения

УЧАСТНИКИ x


Выступающие (1)
Иванова Д.М. ЗФ-111-072-5-1У

лекции

Участников: 1 | 09:54 | Крыжановский А.А. ЗФ 211/072-6-1К

Остановить показ

Поздравляем! Вы вошли в виртуальную комнату преподавателя!
Желаем Вам дальнейших успехов!



← СЛАЙД 1 ИЗ 1 → ЭСКИЗЫ ЗАМЕТКИ

Пригласить еще пользователей
Действия участников

Chat icon, Video off, Audio off, Screen share, End call, Home, More options