

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Учебно-методическое управление

Отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем

Утверждаю



инструкция

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ZOOM» (HTTPS://ZOOM.US/)

Брянск 2020

Инструкция. применение приложения «Zoom» (zoom.us). [Электронный ресурс] – Брянск, 2020. – 15 с.

Разработали:

Начальник отдела информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем.

Начальник отдела лицензирования и аккредитации

А.А. Азарченков

©А.А. Азарченков
© ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет

ВВЕДЕНИЕ

В инструкции содержатся рекомендации по основам работы обучающихся на платформе «zoom.us». Инструкция предназначена для ознакомления сотрудников вуза, а также обучающихся со средствами работы на платформе.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАТФОРМЕ «ZOOM.US»

ZOOM.US – это платформа для видеоконференцсвязи, которая позволяет организовать виртуальную встречу с другими людьми через видео, только аудио или и то, и другое. К такой видеоконференции можно присоединиться через веб-камеру на компьютере, телефоне или планшете.

РЕГИСТРАЦИЯ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

Для начала работы создаем бесплатную учетную запись на сайте <u>https://zoom.us/</u> (рис. 1).



Рис. 1. Стартовая страница zoom.us

После нажатия на кнопку «Зарегистрируйтесь бесплатно» попадаем на следующую страницу, на которой необходимо ввести свою дату рождения. Вводим дату и нажимаем на кнопку «Продолжить» (рис. 2).



Рис. 2. Настройка даты рождения пользователя

На следующей странице вводим адрес своей электронной почты, которая в последствии будет Вашим логином, вводим проверочный код и нажимаем на кнопку «Регистрация» (рис. 3).

\leftrightarrow \rightarrow C	200m.us/signup						x 🗗) 🔺 :			
								A			
	zoom	РЕШЕНИЯ 👻	ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	ВОЙТИ В КОНФЕ	РЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ -	ВОЙТИ В СИСТЕМУ	ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕСПЛАТНО	_			
				Бесплат	гная регистрация						
	Ваш рабочий адрес электронной почты										
	alya.shorokhova.92@mail.ru										
	Введите проверочный код Enter captcha code										
					Регистрация			_			
				Уже есть учет	гная запись? Войти в систему.						
	или										
				Войти с помощи	ью системы единого входа						
				G Войти с помощи	ью Google						
				f Вход с помощы	o Facebook						

Рис. 3. Добавление электронной почты пользователя

Перед Вами появится сообщение следующего содержания, это значит, что для активации учетной записи необходимо подтвердить регистрацию в письме, высланном на указанную электронную почту в предыдущем шаге (рис. 4).



Рис. 4. Уведомление о регистрации учетной записи

Переходим в почту, открываем письмо от отправителя «Zoom» и нажимаем на ссылку «Активировать учетную запись» (рис. 5).



Рис. 5. Активация учетной записи пользователя

Кликнув по ссылке, перед нами появится страница, на которой необходимо ввести свои данные, придумать надежный пароль и нажать на кнопку «Продолжить» (рис. 6).

 М методички - ајуалісе30 ← → С а из04web.za 	10© × Commus/activate?code=	onferencing, Web Cor x Я зарегистрии заY41EsVdfFzDH4WI11nRZTAdWM8OxW ТАРИФНЫЕ ПЛАНЫ И ЦЕНЫ	осеать почту на К В Авторизац /n-Vn-i7180eTs.BQgAAAFxWI0LVA/ ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ	ия X I Почто Mailzu АлуQАа?Wx5Y55zaG9yb2tob3ZhUkyQG ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ -	х С А	ктивируйте вашу учетную X 2dFY2bmUyMVJhT0FwWU ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕС	+ - ⊶ ☆ Са இ	₫ × •
				Добро пожа Здравствуйте, акуа shorok howa. создана. Введите имя и создайт Аллај Фамилия Пароль Подтвердить пароль Регистрируксь, я принимаю Пол предоставления услуг.	ЛОВАТЬ В 22@mail.ru Ваша учетны те пароль для продолж	Zoom ия запись успешно ения.))))		
Введите здесь тек	О компании Блог Zoom ст для поиска	а Загрузить Клиент конференций	Отдел продаж 1.888.799.9666	Поддержка Пооверить Zoom	Язык •••••		О Помон (л. ф.) рус 18.01 (л. ф.) рус 08.04.2	ць 8 020 Ф

Рис. 6. Заключительный этап регистрации пользователя

Далее Вам будет предложено пригласить друзей для бесплатной регистрации в zoom, по желанию можно это сделать либо пропустить данный шаг (рис. 7).

Не пользуйтесь Zoom в одиночестве. Пригласите вышик коллег создать бесплатную учетную записы Zoom уже согданя! Зачем кого-то приглашать?
name@domain.com
name@domain.com Добавить другую электровную почту Код Captcha Begurte xog Captcha
СССАЗС а) Пропустить этот шаг

Рис. 7. Возможность приглашения друзей в гоот

После того, как Вы выполните указанные действия, откроется страница, на которой будет предложено начать вашу тестовую конференцию с

указанием Вашего url, если скопировать ссылку и отправить обучающимся, они смогут присоединиться к конференции (рис. 8).



Рис. 8. Финишная страница регистрации

Т.к. само приложение не установлено, может отобразиться окно со следующим содержанием (рис. 9). Поэтому для комфортной работы рекомендуем установить приложение.

\leftrightarrow \rightarrow C $($ $$ us04web.zoom.us/s/540085104?status=success		Q 🖈 🖓 🖓 🛛 🗛 🗄
zoom		Поддержка Русский 🛩
	Запуск Нажмите Открыть Zoom Meetings при появлении диалогового окна системы. Если в браузере не отображаются подсказки, нажмите здесь, чтобы запустить конференцию, или загрузите и запустите Zoom.	
	Авторони право 0:000 - 20ля Video Communications, Ive, Вог права защивани. Политны акеферикцизанности и Правовал политика	

Рис. 9. Страница с запуском при неустановленном приложении

УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ НА ПК

Для установки программы на свой компьютер необходимо скачать ее с официального сайта: <u>https://zoom.us/download.</u>



Рис. 10. Страница для скачивания приложения



Если у Вас под рукой чаще телефон, то данное приложение можно установить на него, программа есть как в Play Mapket, так и в App Store (рис. 11).

Рис. 11. Приложение в Play Маркет

После установки приложения появится окно, в котором мы можем войти в конференцию либо в свою учетную запись. Чтобы перейти в свою учетную запись, нажимаем на кнопку «Войти в» (рис. 12).



Рис. 12. Вход в приложение

Далее вводим свой логин и пароль и нажимаем на кнопку «Войти в».

ПРОДУКТЫ	ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	ZOOM BLOG	
Конференции и чаты Видео высокой четкости, аудиоконференции взаимодействие и общение	Образование Облачные конференции Zoom	– 💿 🗙 est insights es	
Комнаты и рабочие пространства Повысьте эффективность конференций с помощью видео	Войти в		
Система телефонии Облачная система телефонии предприятия	alya.shorokhova.92@mail.ru	Войти в систему через СЕВ	
Видеовебинары Полный набор функций, простота использования, увлекательные вебинары	Пароль ************************************	или G войти в систечерез Google	
Магазин приложений Интеграция и боты для Zoom	Не выполнять выход	Р Войти в систерез Facebook	
	< Назад	Зарегистрироваться бесплатно	
		OLATINE NACHE PLANTIS. VICCOLLARS	

Рис. 13. Авторизация в приложении Zoom

После авторизации в приложении Zoom, вы можете запланировать или запустить собственную конференцию, включить демонстрацию экрана или присоединиться к конференции, которую организует кто-то другой.

СОЗДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ

Если хотите организовать встречу, перейдите в раздел «Конференции». Там Вы найдете личный идентификатор конференции, по которому Вас найдут другие участники (рис.14).

Чтобы пригласить конкретных участников, нажмите на кнопку «Копировать приглашение», где указан идентификатор, пароль для входа, дата, время и другие детали, и разошлите это приглашение по электронной почте или другим мессенджерам всем, кто должен участвовать в конференции.

Zoom							-	٥	×
		Главная	С. Чат	() Конференции	Контакты		Q Поиск		A
С Предстовщие Записано ⊕ 696-406-6241 Мой личный идентификатор конференции (РМ)	НОЙ ЛИЧНЫЙ 696-406-6241 Начать Серьть приглашение на и Алля Шорохова приглаши Тема: Зал персональной к Подключиска к конферен https://us04web.zoom.us/j Идентификатор конферен Пероль: 3/c300	й идентифика Колировать приглашение конференцию чет вас на запланированную онференции Алла Шороков чии Zoom 69840662417риd=WCt4Tbvaf цинг: 696 406 6241	атор кон из хонференция: за ElscU4vTEpteUI4S	нференции (Р менить Zoom. SHplds09	MI)				

Рис. 14. Личный идентификатор конференции

Как организатор конференции вы можете включать или выключать видео, демонстрировать свой экран, общаться с участниками в чате и вести запись, которая будет доступна после завершения сеанса. Для этого необходимо нажать на кнопку «Демонстрация экрана» и ввести идентификатор конференции (рис. 15).



Рис. 15. Демонстрация экрана

Далее выбираем окно или приложение, которое Вы хотите совместно использовать и нажимаем на кнопку «Совместное использование».



Рис. 16. Возможности совместного использования приложений организатора и участников конференции

Для примера выбрано окно «Доска сообщений», в этом окне разрешено оставлять текст, рисовать, оставлять метки и др.



Рис. 17. Совместное использование окна «Доска сообщений»

Если хотите присоединиться к конференции, которую организует кто-то другой, просто кликните на ссылку, которую вам прислали или введите идентификатор (набор цифр) конференции в приложении (рис. 16).

новая конференция 19 Запланировать	станая крана станая станая станая станая станая станая станая станая	ца Чат	© Конференции 12 аг Сегодня нет пре	Контакты 8:28 (релл 2020 г.	Zoom Do KOI Jul An B	чит ажлючиться нференции ла Шорохова le подключать звук ыключить мое видео	Конференции I К Войти Отмен	Контаста
H: 📕 🏛	•				9 🛛			

Рис. 18. Подключение к конференции, созданной другим пользователем

А теперь запланируем конференцию к нужной дате и времени.

Com	- 0	\times
Главная Чат Конференции Контакты	Q Поиск	A
Index Variation Index Variation		0
📫 🖉 Введите здесь текст для поиска 🛛 🖾 🛄 🦉 🔛 🔛	信 (小) PYC 12.04.2020	\Box

Рис. 19. Настройка запланированной конференции

В теме можете указать непосредственное название занятия, если оставите по умолчанию, то в теме будет указана конференция с вашей фамилией. Идентификатор можно оставить по умолчанию либо же создавать автоматически для каждой новой конференции, также можно защитить

конференцию паролем, который будет запрошен у пользователя, который захочет присоединиться к вашей конференции. Особенностью (неприятной) бесплатной версии zoom является то, что конференция длится всего 40 минут. В выпадающем списке такого времени нет, поэтому рекомендуется настраивать конференции продолжительностью 30 минут, таким образом мы сможем настроить нужное нам количество конференций продолжительностью в 30 минут с настраиваемым перерывом (рис. 20).

Пример: необходимо потратить 2 часа на экзамен, для этого мы запланируем 4 конференции по 30 минут с перерывами в 5 минут.

<u>1 конференция – 9:00</u> \rightarrow перерыв: 9:30 – 9:35 \rightarrow <u>2 конференция 9:35</u> \rightarrow перерыв: 10:05 – 10:10 \rightarrow <u>3 конференция – 10:10</u> \rightarrow перерыв: 10:45 – 10:50 \rightarrow <u>4 конференция – 10:50</u>



Рис. 20. Создание запланированных конференций

Таким образом создаем 4 конференции. Созданные конференции отобразятся в разделе «Конференции» (рис. 21).

Coom							-	٥	×
		Главная	С Чат	С Конференции	Контакты		Q Поиск		A
С Предстоящие Записано (+)	Конферен	шия 700т Алла		Ba					
696-406-6241 Мой личный идентификатор конференции (PMI)	9:00 - 9:30		Порохо	bu					
Mon, Apr 13	Идентификатор кон	ференции: 696-406-6241							
Конференция Zoom Алла Шорохова 9:00-9:30 Идентификатор конференции: 696-406-6241	Показать приглашен	Копировать приглашение ние на конференцию	й Измен	ить Х Удалить	•				
Конференция Zoom Алла Шорохова 9:35-10:05 Идентификатор конференции: 696-406-6241									
Конференция Zoom Алла Шорохова 10:10-10:40 Идентификатор конференции: 696-406-6241									
Конференция Zoom Алла Шорохова 10:50-11:20 Идентификатор конференции: 696-406-6241									

Рис. 21. Созданные конференции

Далее остается скопировать приглашение и разослать всем участникам конференции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В инструкции рассмотрена настройка приложения «Zoom». Приведен пример настройки с использованием минимального количества настроек.

Инструкция. Применение приложения «Zoom» (zoom.us). [Электронный ресурс] – Брянск, 2020. – 15 с.

ЗИМИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ АЗАРЧЕНКОВ АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Научный редактор В.А. Шкаберин Компьютерный набор А.А. Шорохова Иллюстрации А.А. Шорохова

Брянский государственный технический университет Отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем, тел. (4832) 56-09-84 241035, Брянск, бульвар 50 лет Октября, 7 БГТУ