#### Инструкция по работе с платформой Zoom для преподавателей

Конференции и чат Zoom

- 1. Начало работы: Регистрация для преподавателя
  - 1.1. Зайдите на страницу платформы: <u>https://zoom.us</u>

<complex-block>

1.3. В целях проверки данных необходимо ввести дату рождения:

O A https://zoom.us/signup		🞋 🍾 🏂 🖬 🖪 Вход 👰
2000 РЕШЕНИЯ -	ВОЙТИ В КОНФЕРЕНЦИЮ ОРГАНИЗОВАТЬ КОНФЕРЕНЦИЮ 👻 ВОІ	ЙТИ В СИСТЕМУ ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ БЕСПЛАТНО
E	3 целях проверки подтвердите свою дату ро	ждения.
	День - Месяц - Год - Продолжить	
1 4 П	D	- D
1.4. Далее для регис	трация через почту введите адре	с Вашеи почты,
проверочный ко	ди нажмите кнопку тегистраци	RI
Бесплатна	я регистрация	
ваш рабочии адрес электрон	нои почты	
1		
Для защиты Zoom используется с	истема геСАРТСНА. На приложение	
Zoom распространяются политик обслуживания.	а конфиденциальности и условия	
Dor		

1.5. Либо введите адрес из сервисов Google, Facebook, также есть возможность зарегистрироваться с помощью сертификата электронной цифровой подписи.



1.6. После введения адреса электронной почты выйдет следующее сообщение



### Мы отправили электронное письмо по адресу sshahnoza@mail.ru. Нажмите по ссылке подтверждения в электронном письме, чтобы приступить к использованию Zoom.

Если вы не получили электронное уведомление,

Отправить уведомление еще раз

1.7. Откройте свою почту. Активируйте аккаунт Zoom, пройдя по ссылке в письме (в случае, если письмо не пришло в течение 10 минут – проверьте папку «Спам»)



1.8. После нажатия на кнопку «Активировать аккаунт» Вас попросят ввести свое имя, фамилию и придумать пароль для доступа в Zoom. Обратите внимание, что пароль должен содержать буквы разного регистра и цифры, а также быть длиной не менее 8 символов.

АВ	Фамилия
A	Имя
	Пароль
Тароль должен:	
Состоять как минимум из 8 символов Содержать как минимум 1 букву (а, b, c) Содержать как минимум 1 цифру (1, 2, 3) Включать строчные и прописные (заглавные) буквы	
Iароль НЕ должен:	
Содержать только одинаковые символы (1111111 или аааааааа) Содержать только последовательность символов (12345678 или abcdefgh)	
	Подтверждение пароля

- 1.9. После указания регистрационных данных и пароля нажмите кнопку «Продолжить».
- 1.10. Поздравляем, Вы зарегистрировались на платформе Zoom и теперь можете начинать работать.
- 2. Начало работы: установка приложения Zoom на компьютер/планшет/смартфон
  - 2.1. Для начала работы Вам обязательно понадобится приложение на любом электронном устройстве.
  - 2.2. Зайдите на страницу <u>https://zoom.us/download</u> и выберите нужную опцию:
    - 2.2.1. Для компьютера: "Клиент Zoom для конференций"
    - 2.2.2. Для смартфона / планшета: "Мобильные приложения Zoom"
  - 2.3. Установка на компьютере:
    - 2.3.1. Скачайте файл из раздела "Клиент Zoom для конференций". После загрузки откройте файл запуска программы и выполните шаги по установке программы. На компьютерах с операционной системой Windows установка приложения выглядит как полоса загрузки.

Chrome   chrome://downloads				
Q Иска	ть в скачанных файлах			
Сегодня				
	ZoomInstaller.exe https://d11yldzmag5yn.cloudfront.net/prod/4.6.18176.0301/ZoomInstaller.exe?_x_z	×		
	Coom Installer			
	Installing			
	25%			

2.3.2. В открывшемся окне выберите опцию "Войти в систему"

Войти в систему	😑 Облачные конференции Zoom — 🗌
Адрес электронной почты	70000
Адрес электронной почты	200111
Пароль	
Пароль Забыли?	Войти в конференцию
Для защиты Zoom используется система reCAPTCHA. На приложение Zoom распространяются политика конфиденциальности и условия обслуживания.	Войти в
Войти в систему	
Не выходитерно исиванетесь Zoom: Бесплатная регистрация	Версия: 5.4.6 (59295) (207)
	Вход через придожение
збраузер	вход через приложение

- 2.3.3. Введите почту, указанную при регистрации, и пароль. Нажмите галочку «Не выполнять выход» если <u>не хотите</u> при каждом входе в программу вводить почту и пароль. Нажмите кнопку «Войти в систему», чтобы начать работать в приложении.
- 2.4. Установка на смартфоне/планшете:
  - 2.4.1. Найдите в AppStore или Google Play приложение «Zoom Cloud Meetings» и установите его.
  - 2.4.2. Выполните шаги по авторизации в приложении аналогично пп.2.3.1-2.3.3.
- 3. Начало работы
  - 3.1. После нажатия на иконку приложения Zoom перед Вами откроется рабочее окно приложения.
  - 3.2. Главное окно приложения Zoom удобен и понятен для пользователя, с начальным уровнем подготовки. Содержит следующие кнопки, интуитивно подсказывающие дальнейшее действие



- 3.3. Вся основная работа идет через кнопку «Новая конференция» через нее преподаватель может начать свой вебинар.
- 3.4. Кнопка «Войти» потребуется только в том случае, если Вы захотите подключиться к вебинару коллеги (также подойдет для подключения со стороны учебного офиса и студентов)
- 3.5. Кнопка «Запланировать» позволяет выставить заранее название вебинара, дату и ссылку на него заранее (это дает возможность разослать ссылку участникам до начала вебинара, а также выставить дополнительные настройки и добавить мероприятие в свой Google-календарь)
- 3.6. Запуск новой конференции осуществляется сразу, только необходимо выбрать с видео подключение осуществляется или без.
- 3.7. Запланированные конференции выбираются, для организации повторяющихся, заблаговременно запланированные конференции

	<ul> <li>Запланировать конференцию</li> <li>Х</li> </ul>		
	Zoom временно предоставляет неограниченные по времени услуги конференц-связи для пользов		
Можно задать тему конференции	Запланировать конференцию		
Дату и время	Zoom meeting invitation - Zoom Meeting Shokhnoza Khalmetova		
конференции указываем	Начало: Начало: Гн Декабрь 21, 2020 - 15:00 -		
	Продолжите 0 час 🗸 30 минуты 🥜 Продолжительность		
Отмечайте для повторяющихся ислифорольший Отмечайте для Часовой пояс: Алма Состан			
Для контроля входящих на конференцию участников	Идентификатор конференции Создать автоматически   Идентификатор персональной конференции 541 076 1993 Безопасность Код доступа [z]117 ⑦ Кэтой конференции могут присоединиться только пользователи, у которых есть ссылка Зал ожидания Кэтой конференции могут присоединиться только пользователи, допущенные организа Видеоизображение Организатор: Вкл. Выкл. Участники: Вкл. Выкл. Календарь Оutlook Google Календарь Другие календари Расширенные параметры ~		

3.8. При нажатии на кнопку Сохранить, открывается окно приглашения



3.9. Начать вебинар можно с клика на кнопку Начать в главном окне



3.10. Либо во вкладке Конференции выбираем запланированную заранее, повторяющиеся конференции и нажимаем кнопку Начать



- 3.11. Вверху расположена панель, где можно просмотреть сохраненную историю чатов, прошедшие и будущие конференции и добавленные контакты в Zoom.
- 3.12. В правом верхнем углу также расположена кнопка Настроек приложения, изображенная в виде шестеренки. **ВАЖНО**: это только часть настроек, по большей части связанных с самим приложением.
- 4. Для планирования расширенного и повторяющегося конференции открываем <u>https://us04web.zoom.us/meeting/schedule</u>

Во вкладке выбираем Планирование	Грофиль Конференции	Запланировать конференцию		Тема конференции и краткое описание
Конференции	Веб-семинары	Тема	Моя конференция	
	Записи	Описание (дополнительно)	Введите ваше описание конферен	щии
	Настройки			День и время
	АДМИНИСТРАТОР	Когда	23.12.2020	× PM ×
	<ul> <li>Управление пользователями</li> <li>Управление залами</li> </ul>	Продолжительность	1 × 4 0 ×	Продолжительность конференции
	<ul> <li>Управление учетными записями</li> <li>Расширенные</li> </ul>		На вашем базовом тарифном пла 40 минут для конференций с тре Обновите тарифный план, чтобы конференциям.Обновить сейчас (	не Zoom имеется ограничение по времени: мя или более участниками. получить доступ к неограниченным групповым   Не показывать это сообщение снова
	Посетить обучение в реальном времени	Часовой пояс	(GMT+6:00) Алматы v	
	Обучающее видео База знаний конфер	ояющаяся ренция	<ul> <li>Повторяющаяся конференция</li> <li>Повторение</li> <li>Еже</li> </ul>	Раз в неделю в Ср, до 3 Feb 2021, 7 событие(й) енедельно – –
	указыв	ается частота,	Повторять каждые	<ul> <li>∽ неделя</li> </ul>
	количе	ство повторов	Проходит в	к 🗆 Пнд 🗆 Вт 🗹 Ср 🗌 Чтв 🗌 Птн 🗌 Суб
	или де	нь завершения	Дата завершения 💿 к	03.02.2021 После 7 событий

#### 5. Базовые функции ZOOM для вебинара



- 5.1. Управление участниками вебинара
  - 5.1.1. Нажимая на «Управлять участниками» Вы можете видеть всех, кто присоединился к Вашей конференции/вебинару (появляется окно справа или выплывает отдельное окошко). В правом нижнем углу Вы можете выставить дополнительные настройки: отключение у всех участников микрофона; звуковое оповещение о том, что кто-то подключился/отключился от вебинара; возможность участникам переименовываться.
  - 5.1.2. Кнопка приглашения участников позволяет скопировать ссылку и разослать ее студентам. После нажатия на кнопку «Копировать URL» Ваша ссылка будет автоматически скопирована в память компьютера(буфер обмена), после чего Вам сразу нужно будет вставить ее в письмо/сообщение с помощью правой кнопки мыши «Вставить» или горячих клавиш CTRL+V. Кнопка «Копировать приглашение» позволяет скопировать текст для электронного письма, автоматически созданный Zoom.
  - 5.1.3. Возможность участников переименовывать себя очень важна и полезна для отслеживания посещаемости. В начале вебинара просите всех участников корректно отразить свое имя и фамилию, в конце занятия рекомендуется делать принтскрин (фотографию экрана) для того, чтобы перенести присутствующих в ведомость (в случае, если Вы не ведете запись вебинара). Переименоваться можно по инструкции ниже: навести мышкой на свое имя, нажать меню подробнее и выбрать «Переименовать» (в мобильной версии войти в «Участники» и «тапнуть» (один раз нажать) на свое имя, выбрать «Переименовать»)
- 5.2. Демонстрация материалов к занятию:
  - 5.2.1. Откройте презентацию/необходимый файл на компьютере. (Усложненная инструкция: Если Вы хотите демонстрировать презентацию на весь экран, нажмите кнопку F5 или «Показ слайдов» в PowerPoint, а затем с помощью команды alt+tab переключитесь на окно Zoom);
  - 5.2.2. Нажмите на кнопку «Демонстрация экрана»
  - 5.2.3. В появившемся окне выберите файл с презентацией (как на фото ниже) и нажмите кнопку «Демонстрация экрана»

3 0		Zoom AA Muur Maarmukuu	uniteresting CO1 700 0071			
8		Базовый Расш	иренные Файлы		и (3)	ій доступ
					затор, я) 🛛 🔏 👳	₫ 40 ► 9- n
		1	<b>L</b>		2	á
	And a second			-		
	Desktop 1	Доска сообщений	iPhone/iPad через AirPlay	iPhone/iPad по кабелю		
		The strategy light		100 100 100 100 100		
			<u>a</u> a .	A second		
			1. Control and the second second Build a second sec			
	Finder -	Finder - Рабочий стол	Microsoft Word - Инструкц	Safari - Мои настройки - Z		
	IN EXAMPLE					
	The second					
	Microsoft PowerPoint - опкп					
					-	-

5.2.4. Zoom позволяет демонстрировать Экран своего компьютера – это удобно, если Вы хотите показать студентам как именно Вы работаете, в какой-то специфической программе и прочее (важно помнить, что демонстрация всего экрана отобразит и все названия файлов, приложения и прочие элементы Вашего рабочего стола). Эта функция удобна тем, кто при объяснении и демонстрации, переходит с одного окна на другую, так как при демонстрации определенного приложения участники вебинара видят только, окно на которую ссылка была сделана. Надо переподключится на Новую демонстрацию.

	Базовый	Расширенные Файлы	
	2	<b>ب</b> ت ه	+
Desktop 1	Доска сообщений	iPhone/iPad через AirPlay	iPhone/iPad по кабелю
		All and a second	
	12 To control one		
Microsoft PowerPoint - опкп	Microsoft Word - Инструкц	Safari - Мои настройки - Z	

🗌 Совместное использование звука компьютера 📄 Оптимизировать демонстрацию экрана для видеоролика Демонстрация экрана

5.2.5. Также демонстрация экрана позволяет запускать маркерную доску («Доска сообщений»), на которой может писать как преподаватель, так и студенты. Есть возможность настроить имя пользователя, видеть кто пишет и прокомментировать.

- 5.2.6. В настройках Вы можете выбрать, смогут ли студенты демонстрировать свои экраны/файлы или нет (например, при защите проектов студентам можно дать возможность транслировать и переключать слайды самостоятельно).
- 5.2.7. По умолчанию в Zoom стоит настройка «Демонстрацию одновременно может осуществлять один участник». Т.е. для того, чтобы студент мог продемонстрировать свой экран, Вам нужно остановить собственную демонстрацию экрана, нажав на «Остановить совместное использование» на панели управления. Только после этого другой участник сможет запустить трансляцию.



5.2.8. Во время трансляции экрана Вы, а также остальные участники конференции могут комментировать слайды с помощью дополнительного инструмента «Комментировать» (т.е. рисовать, обводить, ставить галочки). При нажатии на кнопку «Комментировать» появится дополнительное меню. Эта функция удобна для того, чтобы выделить что-то на слайде. Вы (как организатор конференции) можете удалять (стирать с помощью инструмента Ластик) все заметки и комментарии. Участники – только те записи, которые нанесли они сами. Чтобы выйти из этой функции, нажмите на крестик в левом верхнем углу дополнительной панели.



#### 5.3. Чат вебинара

- 5.3.1. Нажатие кнопки Чат позволяет открыть окно общения с участниками. В чате можно писать как всем студентам/участникам, так и кому-то лично
- 5.3.2. Окно чата позволяет даже прикреплять файлы и высылать их в общую беседу, однако, на мобильных версиях (на смартфонах и планшетах) высланные файлы не отображаются.



Кнопка рядом с «Файл» позволяет настраивать возможности сохранения чата.

ВАЖНО: в чат можно вставлять скопированные ссылки/текст и прочее ТОЛЬКО через щелчок правой кнопкой мыши. Стандартные команды CTRL+V в чате не срабатывают.

5.4. Запись вебинара

- 5.4.1. Иногда для работы требуется запись всего вебинара. Для этого предусмотрены две функции:
  - 5.4.1.1. При начале вебинара нажать на три точки на панели управления и выбрать «Запись» (или воспользоваться горячими клавишами, предлагаемыми в Zoom: ALT+R для Windows и Shift+cmd+R для MacOS) сразу после начала вебинара;
  - 5.4.1.2. Выставить автоматическую запись в панели настроек.
- 5.4.2. Место для хранения записей Вы выбираете самостоятельно в меню настроек

•	-	Настройки	
Θ	Общие	Сохранять мои записи в: 📋 /Users/emelven/Dropbox/лендинг/zoom 🗘 Отк	рыть
	Видео	Осталось 17.32 16	
0	Звук	Выберите путь, по которому будет сохраняться запись после завершения ко Записывать отдельный аудиофайл для каждого участника	нфере
•	Демонстрация экр	Оптимизировать для стороннего видеоредактора ⑦	
	Чат	🗌 Добавить временную метку к записи 🕜	
	Виртуальный фон	Записывать видео при демонстрации экрана Располагать видео рядом с демонстрацией экрана в записи	
$\circ$	Запись	Сохранять временные файлы записей	
8	Профиль		
	Статистика		
	Сочетания клавиш		
t	Специальные возм		

В выбранной папке для каждого вебинара Zoom создает отдельную папку с файлами и указанием даты/времени

- 5.4.3. После того, как Вы завершите вебинар, Zoom автоматически будет конвертировать произведенную запись, без указания места сохранения, система сохранит в папке С:\Документы\Zoom далее в названии папки задается день проведения вебинара, дата и время с полным указанием до секунды;
- 5.4.4. Zoom сохраняет отдельными файлами: чат, аудио и видео со звуком. Отдельно записанные аудифайл вебинара, ее можно использовать для подкаста или аудио-лекции. Файл хранится в той же папке, что и сам вебинар.
- 5.5. Работа в подгруппах (Сессионные залы) и иные настройки Zoom

- 5.5.1. Для того, чтобы у Вас появилась возможность делить студентов на подгруппы (сессионные залы), необходимо поставить отметку о них в Расширенных настройках. *Сессионные залы доступны в бесплатной версии!*
- 5.5.2. Нажмите на кнопку настройки в основном окне Zoom, в открывшемся окне *Настройки* выбираем *Показать больше настроек*

🛄 Haci	тройки	X	(
\$	Общие	🗌 Запускать Zoom при загрузке Windows	
	Видеоизображение	🥑 При закрытии окно сворачивается в область уведомлений вместо панели задач	
	Звук	О Использовать два монитора	
	Демонстрация экрана	<ul> <li>Автоматически входить в полноэкранный режим при запуске или входе в конференцию</li> </ul>	
0		🗌 Автоматически копировать ссылку приглашения после начала конференции	
0	Чат	Всегда показывать элементы управления конференцией (?)	
	Фон и фильтры	Попросить меня выполнить подтверждение перед тем как я покину конференцию	
0	Запись	Показывать мое время соединения	
8	Профиль	о предстоящей конференции через минут	
•	Статистика	<ul> <li>Остановить передачу моих видеоданных и звука, когда экран отключен или запущена экранная заставка</li> </ul>	
	C	□ Встроить Zoom в Outlook ⑦	
	Сочетания клавиш	Цвет кожи реакции	
Ť	Специальные возможности		
		Показать больше настроек 🕜	

5.5.3. При выборе этой опции мы переходим в окно браузера по умолчанию, какой у вас настроен. После нажатия на этой кнопки Zoom откроет страницу браузера с расширенными настройками аккаунта. При первом входе через браузер потребуется повторная авторизация (введение Вашего логина и пароля, указанные при регистрации). После авторизации Вы увидите такое окно:



# 5.5.4. Нажмите на надпись «На конференции (расширенные)» как показано на картинке Выше. Вы будете перенаправлены вниз по странице и сможете включить опцию «Сессионные залы»:



## 5.5.5. После активации «Сессионных залов» со следующей конференции они будут доступны в строке меню



5.5.6. Настройка сессионных залов достаточно проста. Нажмите на кнопку «Подробнее» -> Сессионные залы. Появится следующее меню



5.5.7. Настройте количество залов (подгрупп), тип разделения участников (автоматический или вручную, когда Вы сами вручную организуете участников в группы). После этого нажмите кнопку *Создать* 



5.5.8. Каждый студент получит приглашение войти в сессионный зал и должен принять приглашение.



Транслировать сообщение всем	Закрыть все залы
------------------------------	------------------

- 5.5.9. Те, кто не примут приглашение останутся в основной конференции. После того, как студенты разойдутся по сессионным комнатам, они смогут слышать и взаимодействовать только с теми, кто находится вместе с ними в конкретной комнате.
- 5.5.10. Преподаватель может посещать любую комнату, для дополнительных опросов, для этого в окне Сессионные залы выбрать зал и кликнуть Войти



Выйти из одной комнаты осуществляется с помощью кнопки Выйти в правом нижнем углу и войти в другую в окне Сессионные залы.



- 5.5.11. Для того, чтобы завершить групповую работу в сессионных комнатах, нужно нажать на кнопку «Закрыть все залы» в меню сессионных залов. У группы останется ровно 60 секунд для того, чтобы завершить работу, после чего все автоматически будут возвращены в общую конференцию (Zoom будет автоматически транслировать уведомление об этом всем участникам сессионных залов).
- 6. Дополнительные настройки
  - 6.1. В расширенных настройках удобно выставлять:
    - 6.1.1. настройка звуков и видео участников при подключении(можно всем заранее отключить микрофоны, чтобы не шуршали при подключении);
    - 6.1.2. звуковое уведомление о подключившихся/вышедших;
    - 6.1.3. возможность передачи файлов (происходит через чат, но скачивать файлы могут только те, кто работает с компьютера. С мобильных устройств файлы в чате не отображаются);
    - 6.1.4. возможность участникам подключаться раньше организатора;
    - 6.1.5. настройка возможности смотреть вебинар без установки приложения Zoom (опция «Показать ссылку «Войти из браузера»»);

Безопасность	<ul> <li>Код доступа </li> <li>Pl</li> <li>Only users who have the in</li> <li>Зал ожидания</li> <li>Only users admitted by the</li> </ul>	LR6d8 vite link or passcode can join the meeting host can join the meeting
Видео	Организатор Участник	<ul><li>○ вкл.  ● выкл.</li><li>○ вкл.  ● выкл.</li></ul>
Параметры конференции	<ul> <li>Включить вход раньш</li> <li>Выключать звук участ</li> <li>Предварительное наза</li> <li>Автоматически запись</li> <li>Арргоve or block entry</li> </ul>	е организатора anytime ников при входе 👔 начение сессионного зала ывать конференцию на локальный компьютер to users from specific regions/countries

7. Завершение вебинара

7.1. Нажмите кнопку «Завершить конференцию»



Конференция завершится в соответствии с выбранными опциями либо для всех участников, либо для определенного участника.