



Инструкция по участию в онлайн-семинаре на платформе Zoom

Платформа Zoom обеспечивает полноценную аудио- и видеосвязь группы до 100 человек, а также демонстрацию экрана любого из участников всей группе. Мы уверены, что эффективные онлайн-занятия возможны только при наличии видео- и голосовой связи. Это важно для преподавателя – чтобы обеспечить «обратную связь» от аудитории и корректировать подачу материала в зависимости от его усвояемости группой. Это важно для слушателей, поскольку дисциплинирует, способствует концентрации внимания и улучшению усвоения материала.

Технические и организационные аспекты подготовки к семинарам

1. Приложение Zoom. Заранее установите приложение по ссылке - <https://zoom.us/support/download> Приложение надо поставить заранее, чтобы избежать проблем при подключении к занятию.
2. Помещение. Подключайтесь к семинару в тихом помещении закрытом помещении, спланируйте дела так, чтобы Вас не побеспокоили во время семинара. Если Ваш микрофон будет источником посторонних звуков, мы будем вынуждены его отключить.
3. Микрофон. Качество звука наиболее важно для двустороннего общения. Мы рекомендуем микрофон-гарнитуру, которая закрепляется на голове, также можно использовать настольный конденсаторный USB-микрофон. Несколько худший, но также удовлетворительный результат дают также проводные наушники-гарнитуры, прилагаемые к смартфонам (например, к айфону). Работу микрофона следует протестировать перед использованием. Именно неисправность подключения микрофона чаще всего ограничивает полноценное участие в семинаре!
4. Веб-камера. Мы рекомендуем веб-камеры Logitech – такие модели как BR10, C920, C922, C925, C930. Также удовлетворительный результат дают встроенные веб-камеры ноутбуков средней и высокой ценовой категории (например, макбуки). Ваше лицо должно быть освещено – в солнечный день используйте естественное освещение, во всех других случаях включите искусственное освещение в помещении, и расположитесь так, чтобы Ваше лицо не находилось в тени, а источник света находился перед вами или сбоку, но не позади Вас.
5. Интернет-канал. Минимально необходимая ширина канала – 5 Мбит/с, этого достаточно для трансляции видеопотока как от лектора, так и вашего. Однако, чтобы хорошо видеть всех участников семинара, мы рекомендуем использовать канал не менее 50 Мбит/с. По возможности используйте проводное соединение, а не wi-fi. К использованию сотовой сети следует прибегать только в крайнем случае, поскольку перебои в связи при этом практически неизбежны.
6. Компьютер. Мы рекомендуем пользоваться настольным компьютером или ноутбуком, не менее чем с 4 Гб оперативной памяти, и двухядерным процессором. Проверить производительность можно на странице <https://zoom.us/test>
7. Мобильное устройство. Смартфоны и планшеты на базе iOS и Android также можно использовать, но обычно это менее удобно. Установите приложение Zoom на ваше устройство - тогда при переходе по ссылке, предоставленной организатором семинара, вы войдете в виртуальную «комнату» семинара автоматически. Старайтесь использовать wi-fi, а не сотовую сеть, для подключения к интернету с мобильного устройства.

При подключении нажмите на кнопку «Войти с использованием звука компьютера». Интерфейс Zoom переведен на русский язык, поэтому разобраться с кнопками включения/выключения веб-камеры, микрофона, и демонстрации экрана не составит труда. Если Вам необходимо продемонстрировать что-то с экрана, запросите эту возможность у организатора семинара. Вы увидите окно, в котором нужно будет кликом мышью выбрать, какую часть экрана вы хотите показывать (весь экран, либо только конкретное приложение), и подтвердить свой выбор нажатием клавиши “Демонстрация экрана”.

