# Технические требования к контенту для использования на светодиодном экране Конгресс-холла СФУ.

Основной экран концертного зала Конгресс-холла СФУ имеет следующие характеристики:

Размер: 11.51 x 6.14 м
Рабочее разрешение: **1920x1080** (FullHD)
Соотношение сторон: **16:9**
Частота кадров: 30 fps

Обратите внимание — по нижней границе **экран доходит до уровня сцены**, что осложняет восприятие информации в нижней части экрана, если на сцене участники.

Также важно отметить — в случае использования материалов с иным соотношением сторон, кроме 16:9 (фотографии в формате 4:3, квадратные иллюстрации, вертикальные фото и видео) они будут выводиться с черными полосами по бокам

Вывод изображения на основной экран производится с помощью программного обеспечения **VMix**.

Для **видеофайлов** предпочтителен **кодек h.264, контейнер mp4**.

Для изображений — форматы **.jpg** и **.png**

По умолчанию изображение выводится одновременно на основной экран и на кулисы. В данном режиме кулисы повторяют края экрана с небольшим сдвигом и с использованием эффекта размытия. Использование других режимов работы, когда на кулисы выводится уникальное отдельное изображение возможно, но необходимо согласовывать насколько реализуема та или иная конкретная задумка и идея.

Во избежание путаницы и заминок крайне рекомендуется заранее переименовать материалы таким образом, чтобы по названию, не выводя на экран, можно было однозначно идентифицировать для какого они номера.

**Рекомендуемый шаблон: ПорядковыйНомер.НазваниеКоллектива.НазваниеНомера**

В случае возникновения дополнительных вопросов и необычных идей, лучше их обговорить и уточнить заранее. Контактное лицо по техническим вопросам:

Высотин Александр
Ведущий инженер ОЦ СФУ
+7-923-330-22-42 (Лучше текстом в ТГ и ВК)