

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ЮГИНФО ЮФУ

\_\_\_\_\_ Л.А. Крукиер

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по информатизации ЮФУ

\_\_\_\_\_ А.Н. Карапетянц

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.

**Регламент проведения многоточечных конференций  
в Системе объединенных корпоративных коммуникаций СОКК  
(проект)**

Система объединенных корпоративных коммуникаций (СОКК) позволяет проводить аудио и видеоконференции, объединяющие:

- компьютеры университета и сторонних организаций (оборудованные, микрофонами и наушниками (встроенными или внешними аудио колонками), и, для видеорежима, веб-камерой );
- IP-телефоны (в том числе видео-телефоны) университета;
- аппаратные видеотерминалы Polycom (или аналогичные) университета и сторонних организаций;
- возможно подключение в аудио-режиме любых внешних телефонных абонентов.

В рамках СОКК возможно проведение двухсторонних и многосторонних сеансов видеоконференцсвязи.

Все аппаратные видеотерминалы Polycom или аналогичные, включенные в СОКК, обладают возможностью участия в двухсторонних сеансах видеосвязи друг с другом. Для запуска такого сеанса одна из сторон должна вызвать другую сторону с помощью внутреннего номера. В рамках данного сеанса возможно выполнение следующих действий:

1. Выбор варианта отображения участников на экране средствами видеотерминала.
2. Управление локальной и удаленной камерами.
3. Регулировка громкости звука удаленного участника и выключение микрофона локального участника.
4. Передача презентации в сеансе при условии согласования данной возможности между видеотерминалами.

Все видеотелефоны обладают возможностью участия в двухсторонних сеансах видеосвязи друг с другом. Для запуска такого сеанса одна из сторон должна вызвать другую сторону с помощью внутреннего номера. В рамках данного сеанса возможно выполнить:

1. Выбор варианта отображения участников на экране средствами видеотелефона.
2. Регулировку громкости звука удаленного участника и выключение микрофона локального участника.

Запланированные многосторонние сеансы видеоконференцсвязи (многоточечные конференции) в СОКК добавляют следующие возможности:

1. Трансляции конференции в Интернет.
2. Запись конференции.
3. Добавление в число участников обычных компьютеров (оборудованных веб-камерой, микрофоном и наушниками или аналогичным оборудованием).
4. Автоматическое перекодирование и усиление аудио и видео сигнала в целях повышения совместимости и улучшения качества.
5. Автоматический вызов участников.
6. Выбор различных вариантов отображения участников (из 50-ти возможных вариантов).
7. Выделенная полоса пропускания.

Действуют следующие ограничения на количество участников:

1. Аппаратные видеотерминалы Polysom или видеотелефоны университета – до 30.
2. Количество подключенных компьютеров – до 12.
3. Количество аудио-участников (в том числе внешних телефонных абонентов) – до 30.
4. Общее количество участников из числа сторонних организаций – до 11.

Многосторонние сеансы видеоконференцсвязи для видеотелефонов могут быть как запланированными так и самостоятельными (при наличии свободных ресурсов).

Запланированные сеансы организуются в соответствии с Общим регламентом проведения сеансов видеоконференцсвязи **с внешними абонентами.**