**Требования к приложению ВКС**

Приложения на ос: Windows 7/8/10. Тип установочного приложения .exe и msi.

- Окно приветствия в виде рисунка организаций (после двойного нажатия на значок приложения должно выйти изображение организаций на 5-7 секунд, затем открывается окошко приложения).

- После установки автоматический поиск сервера и подключение по ip-адресу.

- Главное окошко должна содержать графическую часть, меню приложения и главная область видео изображения.

**В приложений должно присутствовать:**

- запись экрана (в разделе меню, запись должна производится при необходимости, к примеру тот кто создал комнату ставит галочку на запись экрана, запись сохраняется на сервере);

- захват экрана (в разделе меню, в любой момент желающий может показать свой рабочий стол с документами и прочее, для демонстрации презентаций, при этом изображение пользователя должно отображаться рядом с демонстрационным экраном);

- изменение размера окон видео изображения (на видео-окне любой может менять размер окна, размеры не должны быть стандартными, пользователь сам изменяет на желаемый размер);

- автоматическое шумоподавление/эхоподавление (автоматическая настройка);

- отображение не менее 40 участников сеанса ВКС одновременно (если позволяет больше - это приветствуется);

- Наличие чата переписки и передачи данных (в разделе меню, при созданий комнаты чат отключен, создавший комнату может ее включать, поле выбора языка – казахский\русский\английский, передача данных не более 10 мб, возможность настройки размера передаваемых файлов на сервере или администратором);

- В верхней части комнаты должно отображаться продолжительность времени и дата видео конференций;

- Границы окошка разговаривающего пользователя должны загораться (для визуализаций).

- Изменение громкости микрофона (в нижней части изображения должно быть всплывающий вверх колонтитул);

- Обучение администрированию приложением и серверной части;

- Документация к приложению и серверу (на каких языках написано и т.д.).

  **Графически часть**:

право выбора отдаётся исполнителю, (не должно резать глаза и не допускается темный фон, приветствуется включение казахских орнаментов).

Создатель комнаты должен быть в приоритете, он может отключать и включать камеры и аудио всех находящихся в комнате или кого то отдельно.

Имена пользователей должно находится в верхней части окошка.