

**Техническое оснащение и организация
работы телецентра
для оказания консультационной помощи
медицинскому персоналу и ведения пациентов с
COVID-19**

Докладчик: главный специалист
Отдела цифровых технологий
Тлебалдин Н.Б.

Семей, 2020

Пример создания городского медицинского штаба

Оборудован телемедицинский центр с подключением камер и интернет связи в реанимационных залах

Цель работы телецентра:

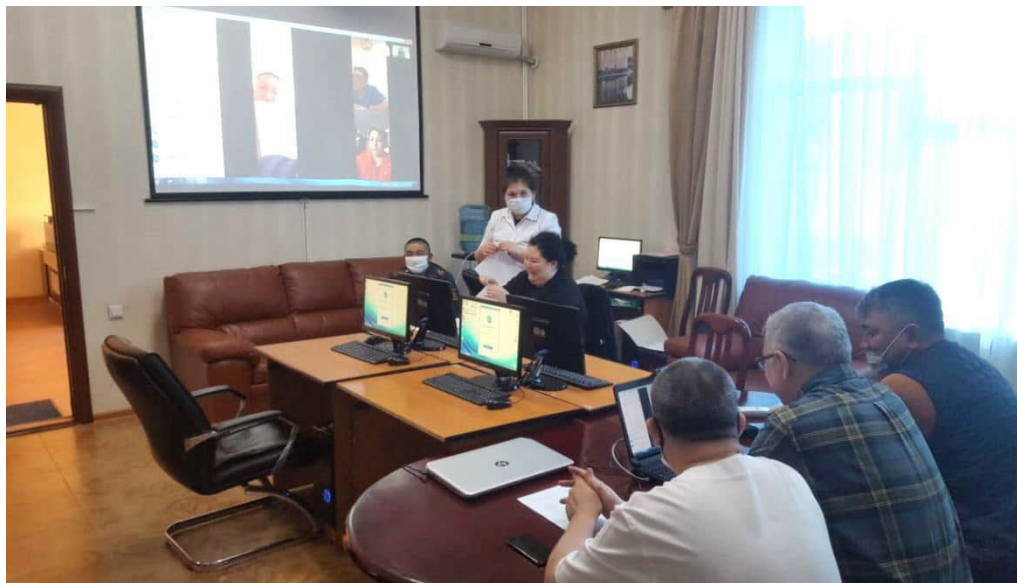
оперативное проведение консультаций специалистов врачей-ученых, узких специалистов (инфекционистов, пульмонологов, эпидемиологов) и организаторов здравоохранения в безопасном для них формате (on-line) по вопросам оказания консультационной помощи лечащим врачам и оказания медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и (или) внебольничной пневмонией.



Задачи медицинского штаба

Задачи:

- организация дистанционного консультирования пациентов и лечащих врачей;
- персональная визуализация данных об обследованиях для каждого врача независимо от его месторасположения;
- визуальный дистанционный контроль за лечебным процессом и медицинскими данными физического состояния пациента в палатах инфекционного стационара;
- обеспечение инфекционной безопасности медицинского персонала;
- контроль эпидемиологической ситуации в инфекционных, провизорных и карантинных клиниках.



Функциональные особенности медицинского штаба

Функции:

1. Быстрый сбор отчетной информации;
2. On-line консультирование по диагностике и лечению COVID-19, и его осложнений: пневмонии, ОРДС, сепсис, септический шок и др.;
3. Дистанционная поддержка интенсивной терапии по лечению пациентов с COVID-19;
4. Организация видеоконференцсвязи для проведения медицинских услуг (рентгена и др.) в палате интенсивной терапии (реанимации);
5. Формирование базы данных пациентов с COVID-19 в КМИС;
6. Техническая поддержка бесперебойного функционирования телекоммуникационного оборудования.



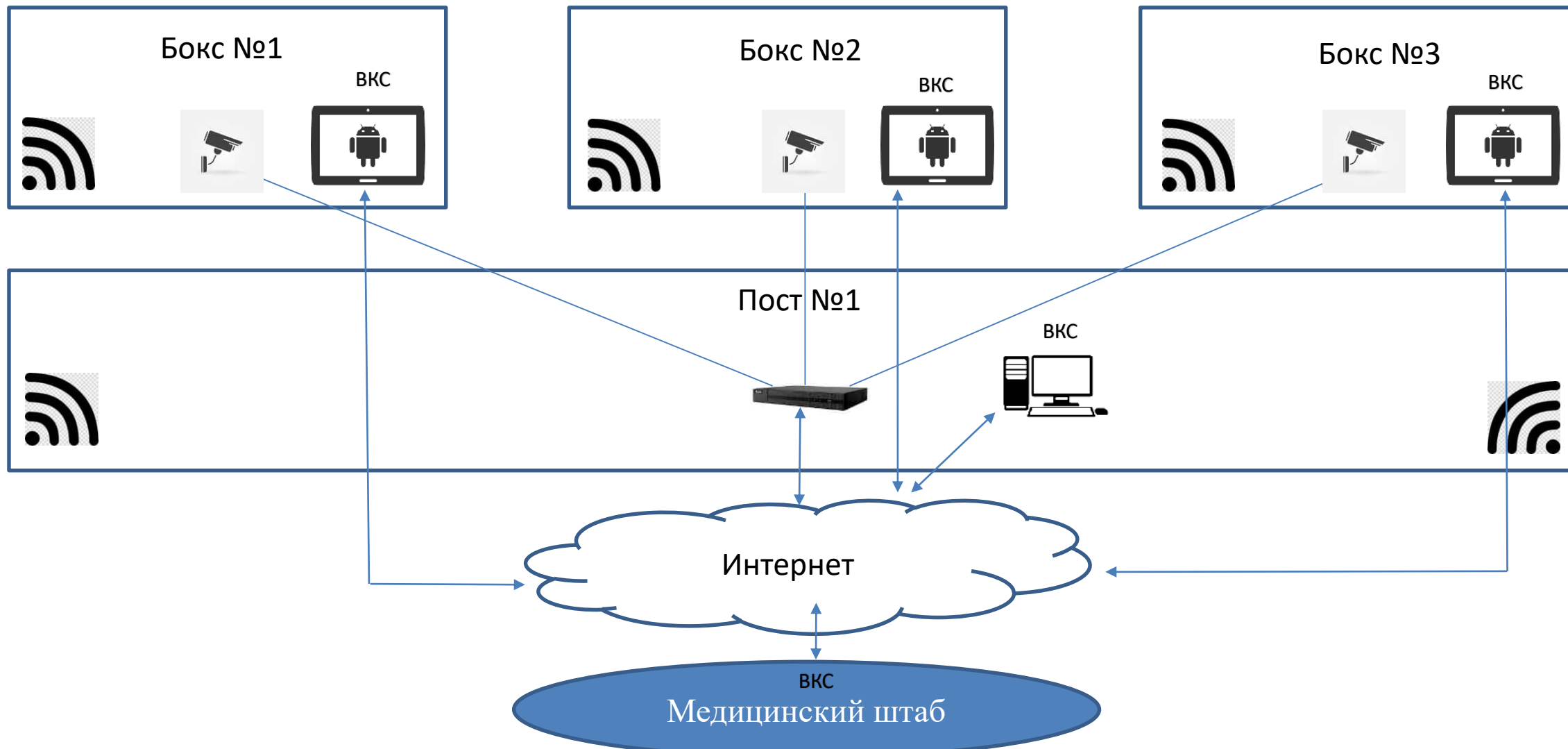
Перечень необходимого оборудования:

1. Стабильный широкополосный Интернет
2. Точки доступа Wi-Fi
3. Ноутбук/компьютер с веб-камерой, ПО для ВКС
4. Планшеты с установленным ПО для ВКС
5. IP камеры с двусторонней связью
6. Сетевой видеорегистратор с выходом в Интернет
7. Источники бесперебойного питания





Инфекционный стационар



Видеонаблюдаемое лечение



@ssmukz



semeymedicaluniversity



SSMUofficial



ssmukz

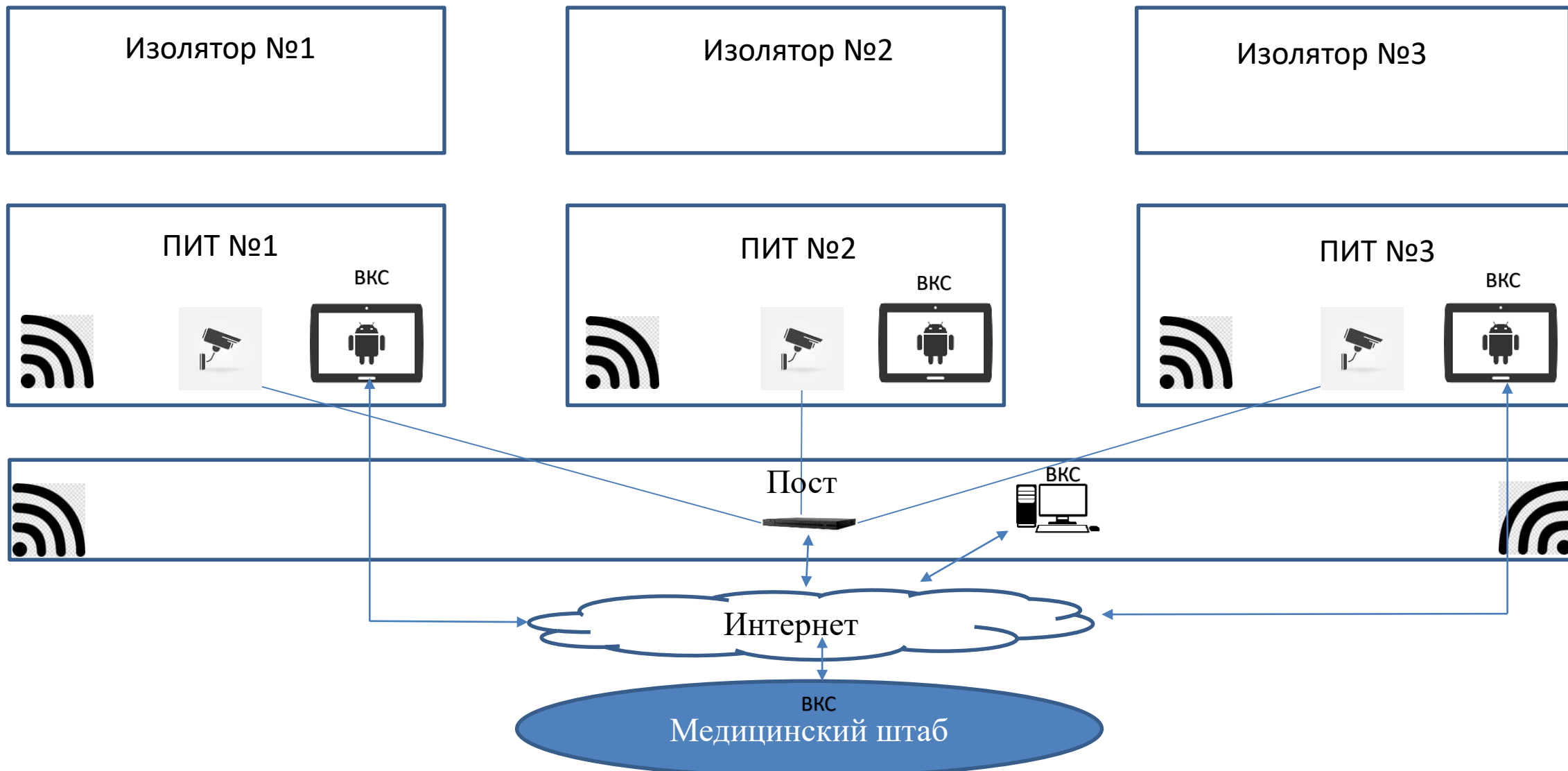


SemeyStateMedicalUni

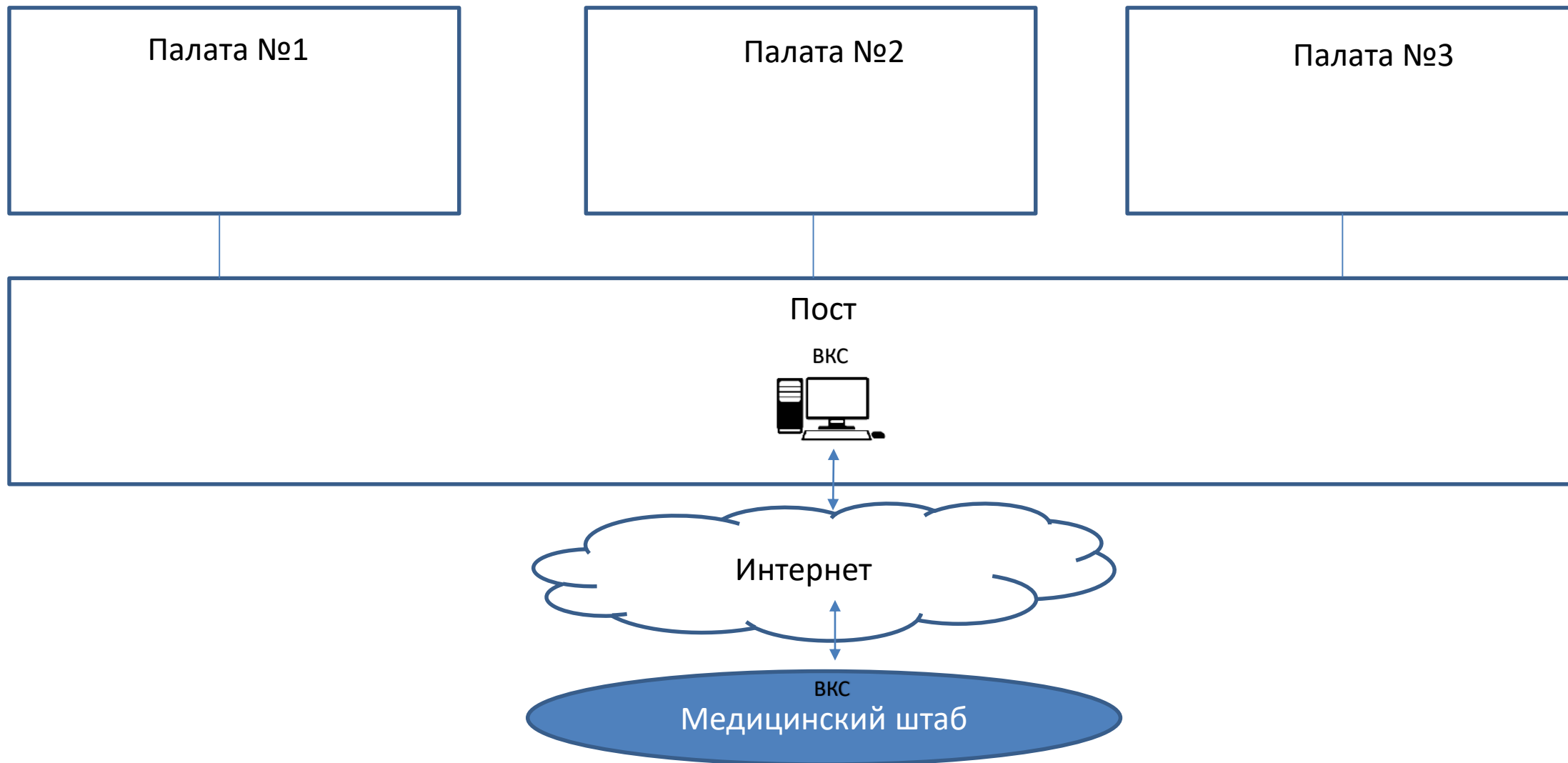


www.ssmu.kz

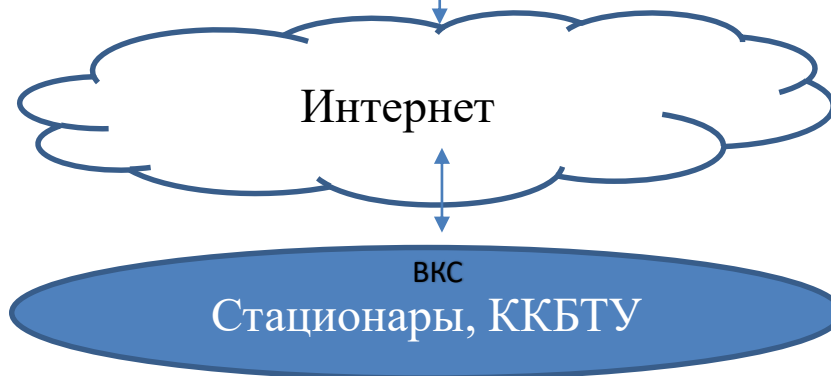
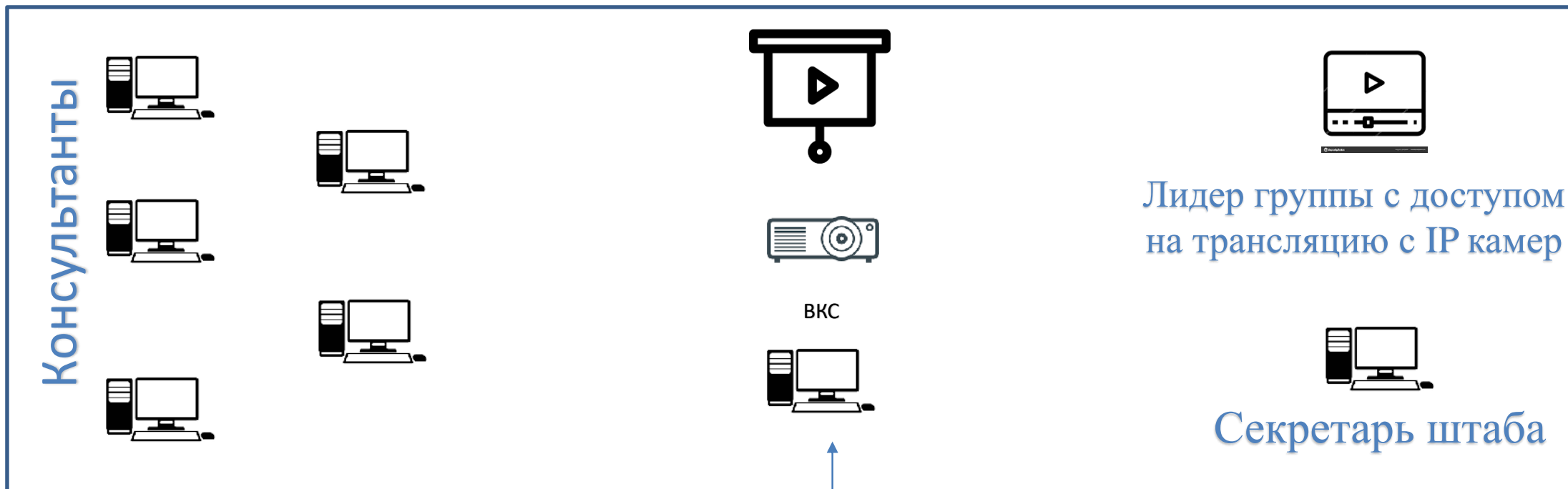
Провизорный стационар



Карантинный стационар



Медицинский штаб





Спасибо за внимание!

Презентация доступна на нашем сайте по ссылке

<https://semeymedicaluniversity.kz/wp-content/uploads/2020/04/tehlichesкое-osnashchenie-telecentra..pdf>

+7 705 448 24 44 Нурлан Тлебалдин



@ssmukz



semeymedicaluniversity



SSMUofficial



ssmukz



SemeyStateMedicalUni



www.ssmu.kz