

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ «ЭКЗАМУС»

## 1. Требования к ПК:

- Стационарный компьютер или ноутбук;
- Операционная система Windows (версии 7, 8, 8.1, 10) или Mac OS X Yosemite 10.10 и выше;
- Интернет-браузер Google Chrome последней на момент сдачи экзамена версии;
- Наличие исправной и включенной веб-камеры (включая встроенные в ноутбуки);
- Наличие исправного и включенного микрофона (включая встроенные в ноутбуки);
- Наличие сканера или сотового телефона с фотокамерой и usb-кабелем;
- Установленное расширение Examus;
- Наличие постоянного интернет-соединения со скоростью передачи данных от Пользователя (upload) не ниже 1 Мбит/сек, для проктора 5 Мбит/сек (оптимально 5 Мбит/сек и 20 Мбит/сек) рассчитывается по формуле = канал связи \* на количество абитуриентов;
- Отсутствие помех при передаче видео и аудио сигнала;
- Наличие качественного фото лица при входе в систему.

## 2. Требования к портам

Открыты следующие порты:

443/TCP

80/TCP

3478/udp

3478/tcp

## 3. Требования к IP-адресам

Доступны следующие IP-адреса:

178.213.240.16 <https://abiturient.kpfu.ru>

188.128.30.79

188.128.30.71

188.128.30.72

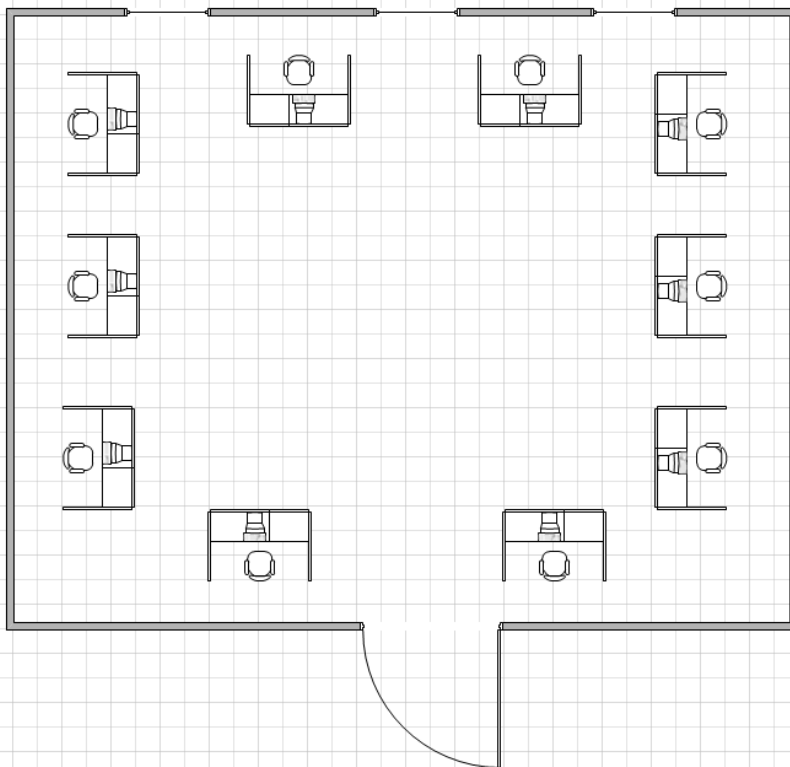
81.177.100.134

81.177.100.135

## 4. Требования к помещению:

- Для повышения качества записи экзамена рекомендуются следующие требования к освещению:
  - Освещенность на рабочем столе: 300-500 лк
  - Освещенность на экране ПЭВМ: не выше 300лк;
- Отсутствие шумового фона, препятствующего контролю аудиоканала;
- Полностью пустой рабочий стол (за исключением разрешенных правилами экзамена предметов);
- Расстояние между рабочими местами должно быть не менее 1 метра;
- Абитуриенты не должны сидеть спиной к окну;
- Абитуриенты не должны сидеть друг за другом;
- Абитуриенты не должны разговаривать и читать вопросы вслух.

Ориентировочное размещение  
рабочих мест в кабинете  
для Прокторинга



Масштаб  
1 см = 1 м