

Рекомендации для видеоматериалов ИОМ

Видеозаписи должны быть представлены в форматах, воспроизводимых на современных персональных компьютерах, планшетах и других мобильных устройствах в режиме on-line (контейнер - mp4).

Характеристики видео:

- кодек - H.264;
- разрешение - не ниже 1280x720 (для видео, сопровождающего учебный материал, может быть меньше, до 266x200),
- соотношение сторон кадра - 16:9;
- видеопоток для разрешения 1280x720 - CBR не ниже 1.3 Мбит/с, VBR в диапазоне 1.3 – 16 Мбит/с;
- видеопоток для разрешения 1920x1080: CBR не ниже 3.5 Мбит/с, VBR в диапазоне 3.5 – 16 Мбит/с;
- кадров в секунду - 25 (для видео сопровождающего лекцию - не менее 15);
- поле экрана должно быть заполнено полностью;
- не допускается применение нерабочих областей;
- отступы (минимальное расстояние от края видимой области до объектов в ролике, которые несут информационную нагрузку) должны быть не менее 1% и не более 5%;
- стыки (монтажные склейки) из двух и более сцен не должны сопровождаться какими-либо эффектами перехода. Допускается применение эффекта fadein и fadeout в начале и в конце видеоролика;
- для обеспечения естественного ощущения просмотра не рекомендуется стыковать (монтировать) сцены одной крупности;
- при съемках не рекомендуется использование контрастных, пестрых, клетчатых, полосатых элементов одежды и яркого макияжа;
- не рекомендуется использовать более двух параллельных действий внутри кадра (например, жестикуляция диктора и анимация).