

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ АУДИО/ВИДЕОСОПРОВОЖДЕНИЯ
УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИОМ ПО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ
«Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения
квалифицированными кадрами» не на базе РНИМУ им. Н.И. Пирогова**

1. **ВАЖНО:** запись аудио или видео лекции, возможна **ТОЛЬКО ПОСЛЕ** того, как материалы ИОМ прошли **ТЕХНИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ**, и автор (координатор) получил с адреса группы технической оценки материалов ИОМ eok-rnimu@mail.ru **УТВЕРЖДЕННЫЙ ДЛЯ ЗАПИСИ вариант презентации**. Для обеспечения качественной записи материалов автору следует внимательно ознакомиться с полученным вариантом презентации, в том числе проверить наличие фактических/орфографических ошибок, правильность представления схем, изображений (в том числе подписей к ним), корректность воспроизведения анимации, видео/аудиокомпонентов (при наличии). **В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕСЕНИЯ ИСПРАВЛЕНИЙ И/ИЛИ ДОПОЛНЕНИЙ В ПОЛУЧЕННУЮ ДЛЯ ЗАПИСИ ПРЕЗЕНТАЦИЮ, СКОРРЕКТИРОВАННЫЙ АВТОРОМ ВАРИАНТ ПРЕЗЕНТАЦИИ ВОЗВРАЩАЕТСЯ НА info@edu.rosminzdrav.ru ДЛЯ ПОВТОРНОГО УТВЕРЖДЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ В ТЕЛЕ ПИСЬМА НОМЕРОВ СЛАЙДОВ, В КОТОРЫЕ БЫЛИ ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ.** В этом случае запись можно будет проводить после получения согласованного варианта скорректированной презентации.
2. Утвержденный для размещения на Портале интерфейс интерактивной видеозаписи имеет следующий вид:

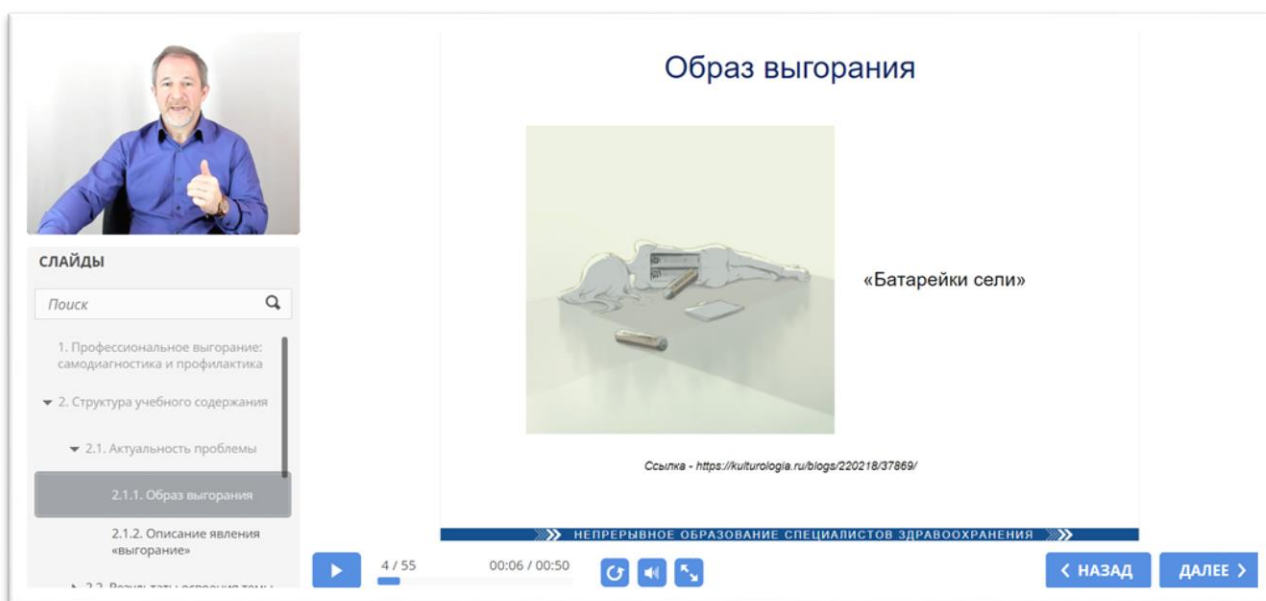


Рисунок 1. Пример кадра лекции в ИОМ.

Ссылка на пример готовой записи: <https://ispri.ng/v1V7X>.

Обращаем Ваше внимание на удобство навигации по лекции, предоставляемое пользователю данным форматом видеолекции: кроме видео преподавателя, слайда презентации, панели управления плеером, есть панель поиска и навигации по содержанию и структуре презентации, т.е. сделано все, для максимально удобного просмотра, изучения, запоминания слушателями учебного материала и перемещения внутри лекции.

3. При подготовке аудио/видеосопровождения учебных материалов ИОМ не на базе РНИМУ им. Н.И. Пирогова можно использовать один из 2 вариантов:

- 1) Выполнение и конвертация видеозаписи в специализированной программе iSpring
- 2) Проведение записи видео собственными средствами (с учетом представленных ниже требований к видеозаписи) с дальнейшим направлением в РНИМУ для обработки и конвертации.

1 вариант

Программа iSpring является надстройкой к MS PowerPoint. При выборе данного варианта для записи лекций можно воспользоваться демоверсией программы, доступной на официальном сайте <https://www.ispring.ru/>. Демоверсия полностью функциональна и бесплатна в течение 14 дней тестового периода. После проведения записи в программе iSpring сформированные папки необходимо заархивировать, указав название, совпадающее с названием ИОМ и направить на eok-rnimu@mail.ru. Конвертация материалов будет проведена сотрудниками РНИМУ.

NB. При записи презентации **ОБЯЗАТЕЛЬНО** делайте паузы между слайдами (минимум 1 с), **и не говорите при перелистывании слайдов.**

Ссылка на доступ к демоверсии: <https://www.ispring.ru/ispring-suite/trial>

Ссылка для быстрого ознакомления с возможностями программы: <https://www.ispring.ru/support/suite>

2 вариант

Возможен и альтернативный способ записи видео или аудио по утвержденной презентации. В этом случае следует записать видео и звук в надлежащем качестве (см. требования ниже), и направить на eok-rnimu@mail.ru файл с записью (в формате .mp4 или .avi) и файл с таймингом. Тайминг оформляется в виде таблицы в MS Word или MS Excel в приведенном ниже шаблоне. Название файлов должны совпадать с названием ИОМ. Монтаж и конвертация материалов будет проведена сотрудниками РНИМУ.

NB. При записи презентации **ОБЯЗАТЕЛЬНО** делайте паузы между слайдами (минимум 1 с), **и не говорите при перелистывании слайдов.**

При данном варианте подготовки материалов на видео должен быть представлен **ТОЛЬКО АВТОР**, читающий лекцию (без отображения презентации на видео).

Шаблон заполнения таблицы тайминга слайдов

Номер слайда	Начало сопровождения слайда (часы:минуты:секунды,сотые доли секунд)
1	00:00:00,00
2	00:00:01,22
3	00:00:02,25
...	
70	01:21:53,25

4. Требования к видеозаписи (формат SDR):

4.1. Технические требования

- Соотношение сторон кадра 1,3 (3/4)
- Разрешение не выше 1280x960
- Контейнер видео MP4 или AVI
- Видеокодек – H.264
- Частота кадров – 24, 25, 30 fps
- Битрейт: от 1,5 -24 Мбит/с
- Звук моно или стерео в формате WAV, MP3 или AAC,
- Частота дискретизации: 96 или 48 кГц.

4.2. Требования к компоновке кадра и виду лектора

- Погрудный план лектора, сидящего за столом, желательно «не срезать» руки (см. пример на рисунке).



Рисунок 2. Пример расположения лектора в кадре.

- Фон однотонный, не контрастный;

- Одежда лектора не пестрая, не контрастная, не в полоску, макияж не яркий, минимум украшений.
- Очень приветствуется благожелательный тон преподнесения материала, приветствие с представлением лектора в начале лекции и краткое резюме, завершающее запись.