

# Требования к презентации

# Структура презентации

1. Титульный слайд ( автор, название дисциплины, название темы (лекции));
2. Вступление (введение в тему, основная цель).
3. Основная часть (развитие темы).
4. Заключение (финал, резюме, выводы и рекомендации).

**Презентация – это не лекция.  
Ее назначение – наглядно, образно представить  
учебный материал!**

## Требования к презентации:

- представленный текст должен быть доступен для чтения с экрана при презентации;
- иллюстративные материалы, размещенные на слайдах лекции должны соответствовать теме лекции, являться не средством привлечения внимания, а способом наглядного представления информации;
- объем текстового, графического, табличного материала должен соответствовать поставленной цели и задачам лекции;
- презентация должна соответствовать принятым корпоративным стандартам, иметь единое стилевое представление, сдержанный дизайн, иметь академичный вид, что предполагает ограниченное число применяемых шрифтов, наличие заголовков в слайдах;
- презентация должна быть отрепетирована по времени и на соответствие техническим возможностям аудитории.

# Качественные характеристики презентации

- 1) Шрифт рекомендуется использовать без засечек.
- 2) Не рекомендуется использовать более 3 шрифтов на курс.
- 3) Буллиты должны быть одинаковые на протяжении всего курса.
- 4) Для повышения читабельности рекомендуется использовать контрастные сочетания цветов текста и фона.
- 5) В рамках курса желательно использовать единое цветовое решение.
- 6) Не рекомендуется использовать контрастные цвета шрифта внутри одного предложения абзаца, таблицы.
- 7) Если внутри курса требуется применение цвета фона таблиц, то не рекомендуется использовать контрастные цвета относительно основного фона, достаточно небольшого полутона в светлую или темную сторону.

# Рекомендации лекторам

# Организация видеолекции определяется рациональным распределением времени и пространства экрана

- Видеолекция должна быть посвящена одной, сравнительно небольшой по объему теме. Оптимальная продолжительность видеолекции – 15–20 минут, в течение этого времени слушатель активно воспринимает и усваивает информацию.
- Количество изображений должно зависеть от продолжительности видеолекции и её информативности. Чем больше элементов на слайде, тем больше времени требуется сознанию.
- Количество слайдов с графическими изображениями и крупным текстом не должно превышать 8–10 на одну видеолекцию длительностью 15-20 минут.

- Видеоряд и произносимый текст не должны противоречить друг другу, но и не должны абсолютно дублировать друг друга.
- Основная часть экрана (75–100% площади) должна быть отведена под видеоряд. Появление изображения лектора должно быть логически обосновано режиссурой и сценарием видеолекции и занимать в зависимости от сюжета от 25 до 50% экранной площади.
- Обязательно изображение лектора в информационном блоке, вступительной и заключительной части

# Рекомендации лекторам

## Методика изложения материала видеолекции должна соответствовать принципам логичности, доказательности и аргументированности.

- Темп изложения должен быть неторопливым, обеспечивающим максимальное усвоение лекции в течение одного просмотра.
- Лектор должен убедительно, свободно и в достаточной мере эмоционально излагать материал, создавая эффект присутствия и живого общения со слушателями.
- Монотонное звуковое сопровождение видеоряда значительно снижает восприятие и усвоение материала.

- На основных положениях, выводах и наиболее важной информации акцентируется внимание визуально (увеличение и задержка изображения, выделение цветом, рамками, размером шрифта) и аудиально (интонация голоса, использование пауз).
- В конце каждого рассматриваемого вопроса подводятся промежуточные итоги, в конце лекции – заключительные выводы.

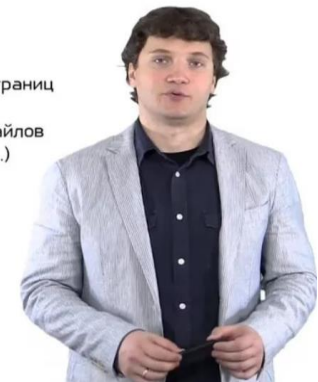
**jetty://**

java based http server

создание динамических страниц

пересылка статических файлов  
(html страницы, картинки...)

```
<dependency>
  <groupId>org.eclipse.jetty</groupId>
  <artifactId>jetty-server</artifactId>
  <version>9.3.0.M1</version>
</dependency>
```



# Рекомендации лекторам

## Рекомендации по одежде:

На съемку видеолекций рекомендуется приходить в одежде ровных тонов.

### Не использовать:

1. вещи в полоску (в первую очередь тонкую), в клетку, пеструю одежду (в крапинку, мелкий горошек)
2. одежду белого и черного цветов.
3. одежду, цвет которой сливается с цветом кожи (делает Вас бледным(ой))
4. вещи, которые потеряли свой вид (растянуты, в катышках)



## ЗАДАЧА

Обеспечить **ПРОРЫВНЫЕ** результаты деятельности государственных органов и обеспечить особый кон



- Вектор
- Матрица
- Список
- Data frame
- Функция
- Окружение