

# Подготовка технического задания на разработку электронных курсов





- Андрей Колоденский
  - Исполнительный директор компании «Центр eLearning»
  
- О моем опыте:
  - 6 лет в e-learning
  - 3 года активно принимаю участие в разработке курсов
  - 2 года занимаюсь составлением ТЗ

Давайте знакомиться!



Как будем работать?

- У нас есть продюсер
  - Отвечает на все технические и организационные вопросы
  - Записывает все, что я обещаю прислать
  
- На все вопросы, которые вы задаете по ходу рассказа, я отвечаю в перерывах или в конце вебинара
  
- Презентацию появится на блоге и сообществе через несколько часов после вебинара
  
- Там же будет ссылка на видео-запись

# Что будем делать:

- ✓ Поговорим об этапах подготовки ТЗ
- ✓ Обсудим структуру документа
- ✓ Рассмотрим примеры описания пунктов ТЗ
- ✓ Потренируемся на кроликах 😊
- ✓ Поговорим про «подводные камни»





Что выяснять о курсе на самом старте проекта?



# Самое начало проекта



- В первую очередь выясняем:
  - Цели
  - Видение
  - Объем
  - Бюджет

**Заполняйте  
опросник!**

# Сбор проектной команды



- Определяем:
  - Проектную команду
  - Концепцию курса
  - Технологию
  - Сроки
  - Бюджет

Примерно!

# Работа с текстом

- Мы получили от заказчика курса материал!
- Далее готовим:
  - Структуру
  - Текст курса
  - Практические задания
  - Текст для диктора
- Все редактируем!





# Практика в курсе

- Много разных вариантов:
  - Тесты
  - Симуляции
  - Задания
  - Игры
- Для каждого варианта практического задания важно уточнить:
  - Цели практики
  - Типы вопросов
  - Логику выполнения
  - Данные, передаваемые в СДО





Нам нужен  
звук!

Что нужно знать о звуке для курса?



# Звуковое сопровождение

- Важно согласовать:
  - Пол диктора
  - Возраст диктора
  - Тембр голоса
  - Стилистика изложения
  - Скорость чтения



# Графика в курсе

## □ Какая графика:

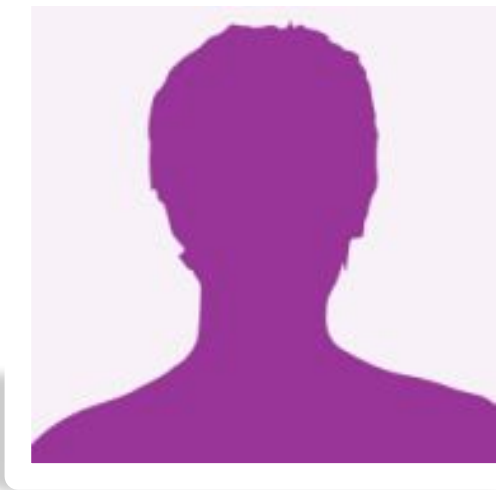
- Клипарт
- Фото
- Варианты

## □ Что обычно рисуется:

- Дизайн
- Плеер
- Персонажи
- Иллюстрации к слайдам
- Интерьеры



Спланировать,  
что и как рисовать,  
сложнее всего!



Нарисуем  
героя 😊

Какие вопросы вы зададите, чтобы  
представить внешний вид персонажа?





Вот он, наш герой!

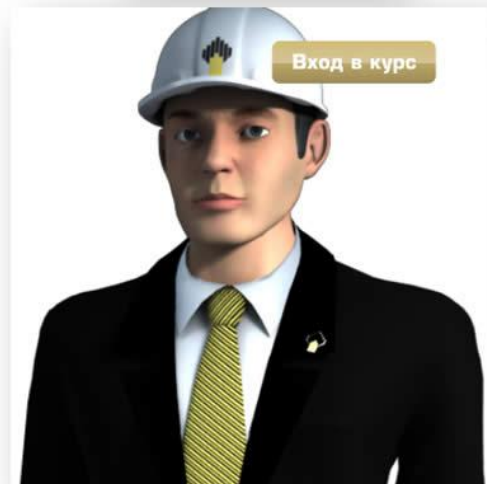




А МОГ БЫТЬ И ТАКИМ



# Множество вариантов!





# Графика в курсе

- Важно:
  - Описания
  - Эскизы
  - Стилистика
  - Цветовая палитра



**В зависимости от масштабности проекта, прописывайте детали, как можно подробнее!**

- Общая информация
- Список материалов, необходимых для работы
- Цели обучения
- Содержание курса
- Концепция
- Логика переходов между слайдами и модулями курса
- Требования к данным, передаваемым в СДО
- Текстовый материал
- Описание практических заданий и требования к ним
- Текст звукового сопровождения и требования к нему
- Описание (или эскизы) иллюстраций
- Описание (или эскизы) анимации
- Описание и требования к видеоматериалам в курсе
- Описание и требования к плееру
- Требования к графическому оформлению
- Технические требования к компьютерам пользователей
- Описание и требования к инструменту разработки
- Перечень работ, выполняемых исполнителем
- Требования к форме конечного результата работы

В тех.задание должно войти:

- Общая информация
- Список материалов, необходимых для работы
- **Цели обучения**
- Содержание курса
- Концепция
- **Логика переходов между слайдами и модулями курса**
- Требования к данным, передаваемым в СДО
- Текстовый материал
- Описание практических заданий и требования к ним
- Текст звукового сопровождения и требования к нему
- Описание (или эскизы) иллюстраций
- Описание (или эскизы) анимации
- **Описание и требования к видеоматериалам в курсе**
- Описание и требования к плееру
- Требования к графическому оформлению
- **Технические требования к компьютерам пользователей**
- **Описание и требования к инструменту разработки**
- Полный перечень работ
- Требования к форме конечного результата работы

В тех.задании должно быть:



- [www.elearningtime.blogspot.com](http://www.elearningtime.blogspot.com)

- Презентация

- Ссылка на видео

- Продолжение дискуссии

- [e-learningrus.ning.ru](http://e-learningrus.ning.ru)

- Продолжение дискуссии

- Новые идеи

- Тема следующего вебинара – \_\_\_\_

- Какие еще темы вам интересны?

**СПАСИБО!**