

# **Проектирование отчуждаемого контента и реализация компонента повторного использования с помощью инструмента разработки контента**

Презентация подготовлена  
студентом магистратуры  
Шалденковой А.В.



# **FORMAT SCORM**



## Описание

**SCORM** –международный стандарт для создания электронного курса.

Если курс опубликован в SCORM - его «поймет» почти любая система дистанционного обучения (СДО).

Весь учебный материал упакован в SCORM-пакет – zip-архив, внутри которого файлы расположены в определенной иерархии





## SCORM включает три части

**Введение (общая часть),**  
в котором описываются основы концепции SCORM и перспективы ее развития

**Модель агрегирования модулей CAM**  
(Content Aggregation Model) в законченные учебные пособия

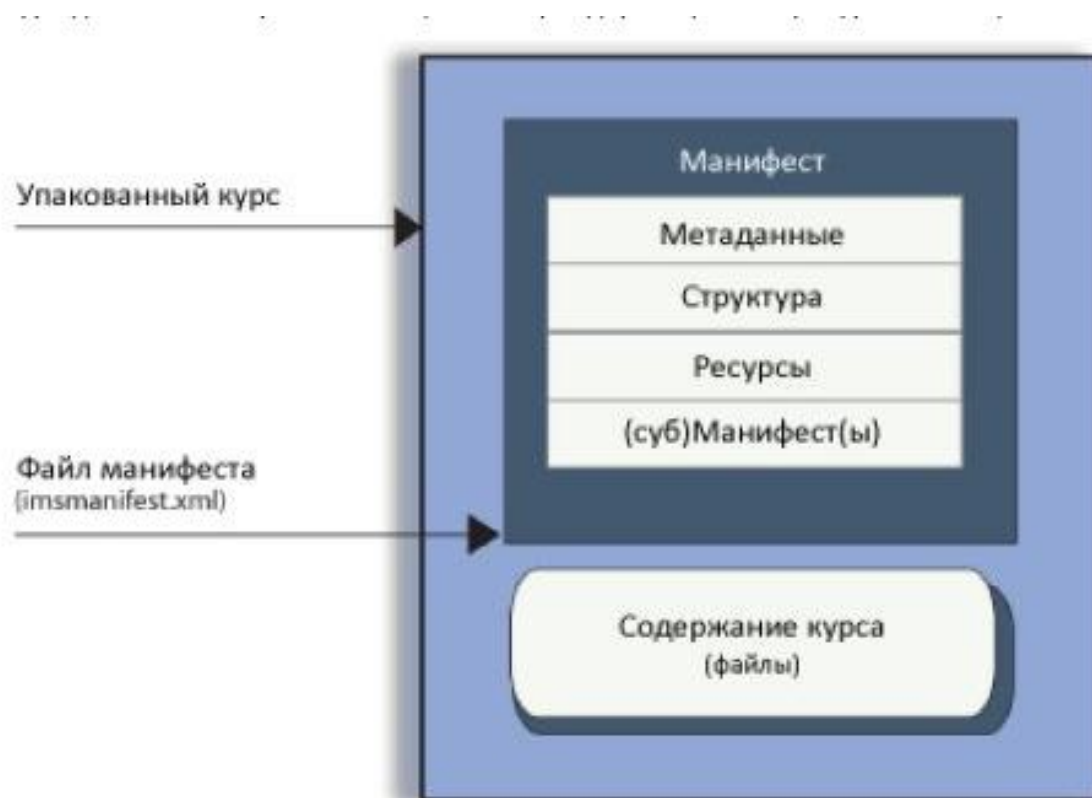
**Описание среды исполнения**  
(Run Time Environment), представляющей собой интерфейс между содержательной и управляющей частями и использующей Web-технологии и язык JavaScript. Эта часть опирается на модель данных и концепцию API, разработанную в AICC



# Структура SCORM-пакета



# Концептуальная схема упакованного курса



## БЛОКИ

Учебный материал в SCORM-курсе состоит из отдельных блоков – модулей. Каждый модуль через СДО можно использовать в любом другом курсе.



## **ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗРАБОТКИ КУРСОВ**

1. Стандартизированные спецификации для разработки продуктов в сфере дистанционного обучения
2. Простая коммуникация между LMS и обучающим контентом
3. SCORM обеспечивает простую миграцию контента
4. Разработка интерактивных курсов дистанционного обучения
5. «Наблюдение» за пользователями во время прохождения курсов





# **ВСТРАИВАНИЕ SCORM В MOODLE**



## ВСТРАИВАНИЕ

Перейти в режим редактирования курса и нажмите “Добавить элемент или ресурс”.

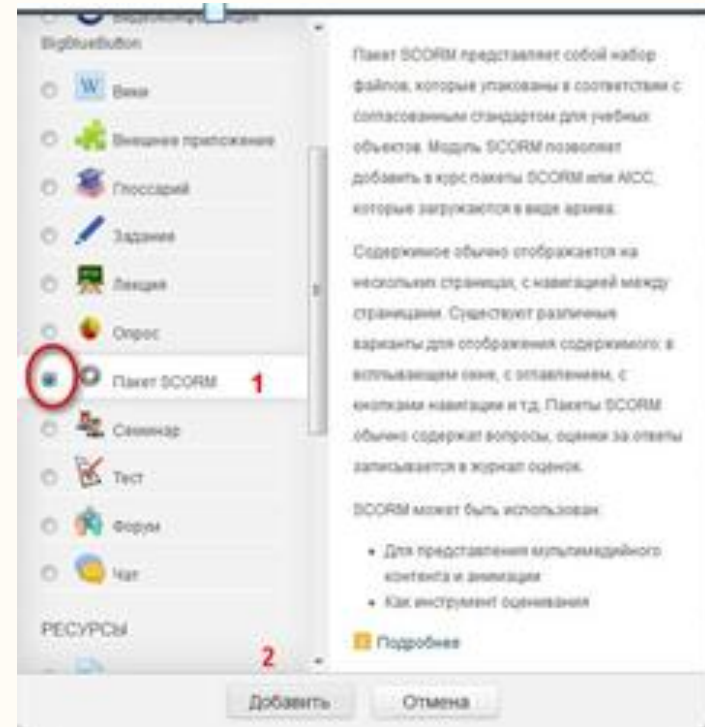
The screenshot displays a course editor interface. On the left, a sidebar contains the following options: "Распределить элементы курса в тех. карте", "Отправить баллы в РИТМ", and a "ДОБАВИТЬ БЛОК" section with a "Добавить..." button. The main area shows a list of course elements, each with a plus icon, a red document icon, a title, a size, and a "Редактировать" button. The elements are:

- лексический минимум (53.2Кбайт)
- лексика по теме
- Text 1 (50.2Кбайт)
- What is social work-общая информация
- Text 2 (49.8Кбайт)
- Social Work Methods and Approaches-описание подходов и методов социальной работы
- Согласование времен. Прямая и косвенная речь.

Below these is a section titled "ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ 2" containing the text "«Personal social services». Изучение базовой лексики. Грамматика: условные предложения." and a "Text 1" element (39.5Кбайт). A red circle highlights the "Добавить элемент или ресурс" button at the bottom right of the element list.

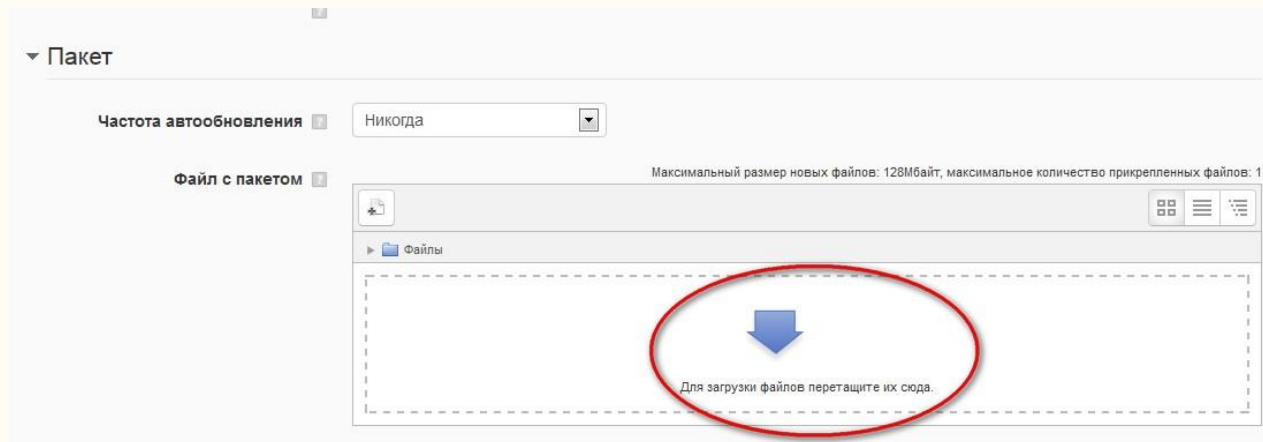
## ВСТРАИВАНИЕ

Выбрать пакет SCORM и нажать кнопку Добавить.



## ВСТРАИВАНИЕ

Перетащить zip-архив со SCORM-курсом



## ВСТРАИВАНИЕ

Когда загрузка завершится, появится файл с zip-пакетом

