Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования



### «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Управление цифровой трансформации образования г. Екатеринбург, ул. Репина, дом 3, каб. 421, 426

Телефон: (343) 214 85 73, e-mail: <u>ocotusma@mail.ru</u>

# СОЗДАНИЕ ЛЕКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕМЕНТА «ПАКЕТ SCORM»

#### Создание лекции с помощью элемента «Пакет SCORM»

Теоретический материал может быть представлен в виде презентаций (ресурс СДО Moodle: «Пакет «SCORM»), видеофайлов (ресурсы СДО Moodle: «Лекция», «Гиперссылка», «Файл»), прикрепленных текстовых файлов (ресурс СДО Moodle: «Пакет SCORM», «Книга», «Лекция», «Файл»).

«Пакет SCORM» представляет собой набор файлов, которые упакованы в соответствии с согласованным стандартом для учебных объектов.

Элемент «Пакет SCORM" позволяет добавить в курс пакеты SCORM, которые загружаются в виде архива.

Содержимое обычно отображается на нескольких страницах, с навигацией между страницами. Существуют различные варианты для отображения содержимого: во всплывающем окне, с оглавлением, с кнопками навигации и т.д.



00:00 / 00:00

1 / 29

**(3)** ■ **(5)** 

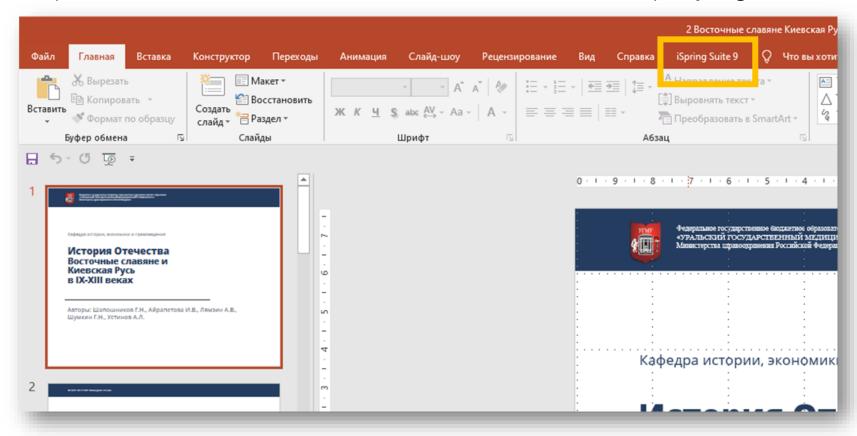
< назад

далее >

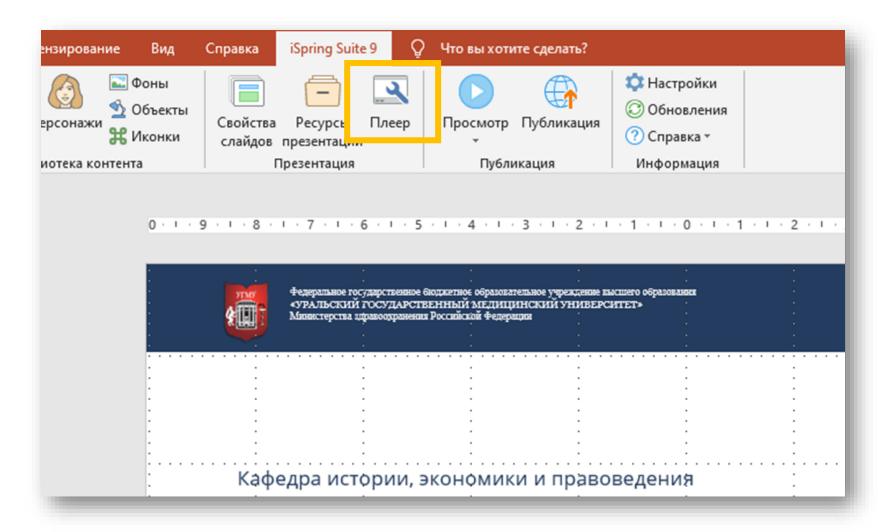
Элемент «Пакет SCORM» применяется в основном для добавлений флеш-презентаций. Если вы хотите разместить готовую презентацию, созданную в Power Point, в курсе, необходимо ее опубликовать с применением формата SCORM.

## Шаг 1.

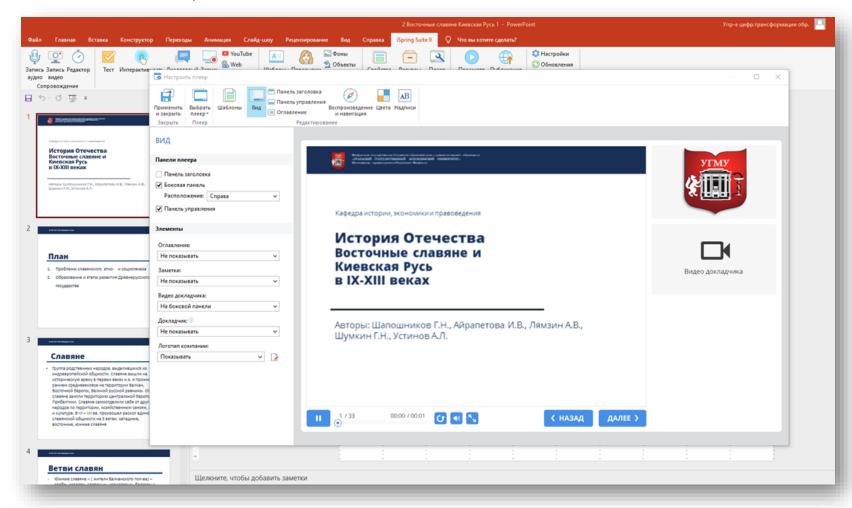
Для этого необходимо настроить режим просмотра (режим проигрывания презентации). Откройте презентацию с помощью Power Point, зайдите во вкладку **«iSpring Suite»**.



### Выберите значок **«Плеер»**.



При нажатии значка откроется новое окно.

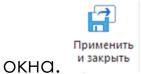


Установите настройки демонстрации лекции.

Здесь вы можете разрешить навигацию по списку, то есть, позволить студенту свободно перемещаться между слайдами. Если галочку не поставить — студент будет проходить

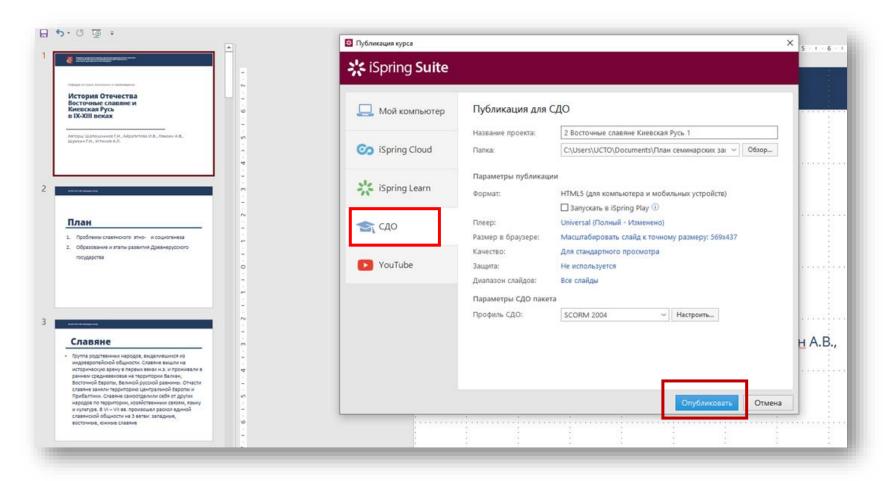
#### Управление цифровой трансформации образования Электронное образование УГМУ

вопросы в созданном вами порядке. Также здесь можете вставить логотип/эмблему университета или фотографии авторов презентации. После завершения сохраните настройки презентации, для этого нажмите значок «Применить и закрыть» в верхнем меню



## Шаг 2.

После настройки режима проигрывания презентации, ее необходимо опубликовать. Для этого во вкладе **«iSpring Suite»** нажмите на кнопку **«Публикация»** в верхнем меню и выбрать СДО. Через эту настройку можно подготовить лекцию или тест для размещения в системе дистанционного обучения, например, в Moodle.



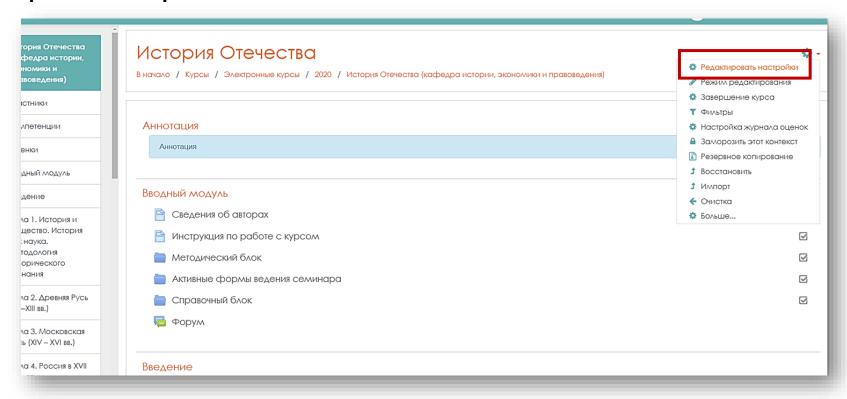
Выберите через **«Обзор»** название проекта и папку, в которую тест будет опубликован. Профиль СДО по умолчанию покажет SCORM 2004, если нет, то его нужно выбрать. Он упакует файлы так, чтобы СДО Moodle смогла их распознать и показать лекцию в готовом виде.

Нажмите «Опубликовать». Готовая лекция появится в выбранной вами папке.

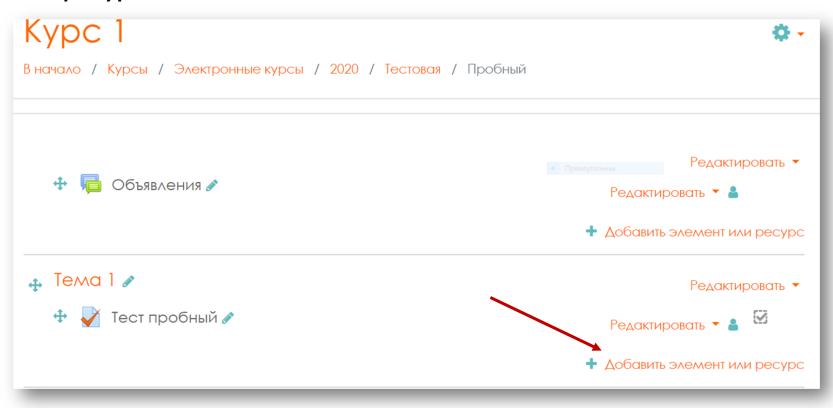
## Шаг 3.

Затем загрузите лекцию в СДО Moodle.

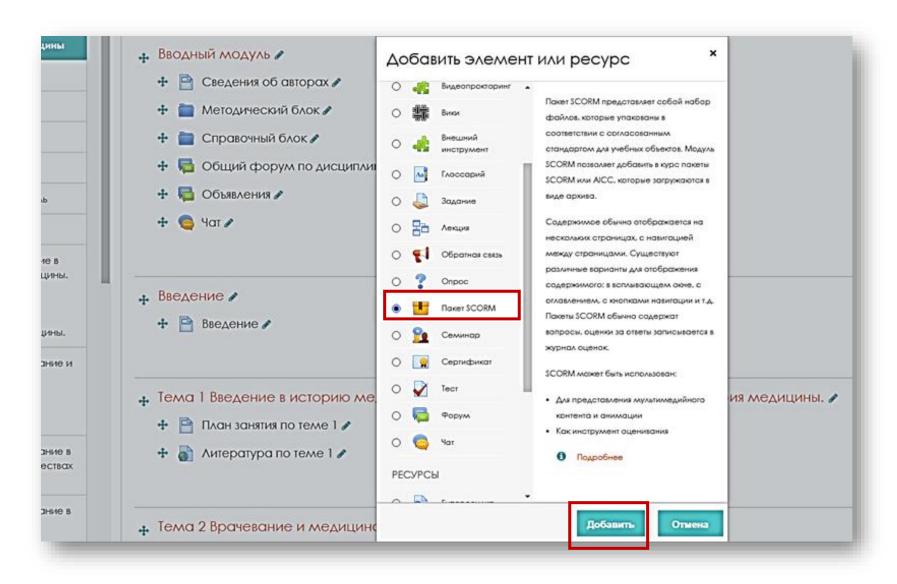
Для того, чтобы разместить элемент **«Пакет SCORM»** перейдите в Режим редактирования **«Редактировать настройки».** 



Напротив одной из тем, где вы планируете разместить лекцию, нажмите на **«Добавить** элемент или ресурс».



В выпавшем списке выберите элемент «Пакет SCORM», нажмите кнопку «Добавить».

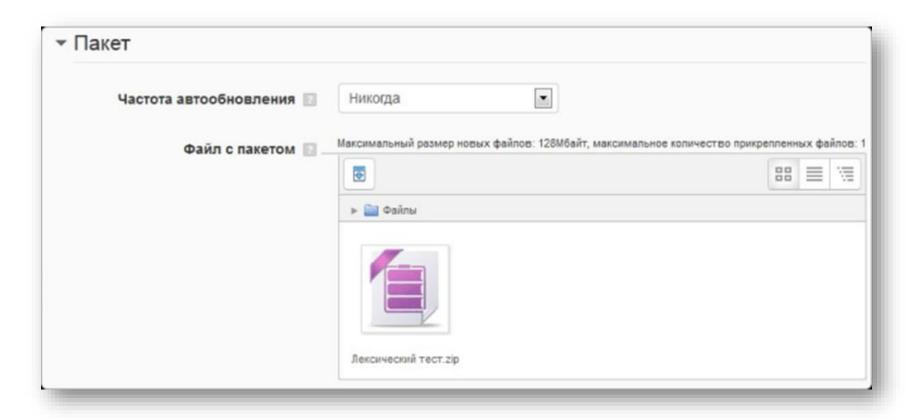


## Шаг 4.

В новом окне находятся настройки элемента «Пакет SCORM», которые необходимо установить.

В графе «Общее» заполните поле «Название» (строка обязательная для заполнения).

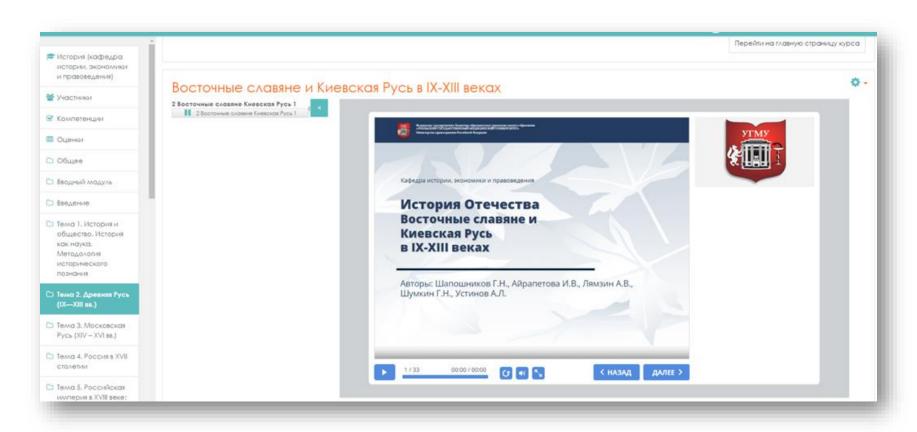
В поле **«Описание»** укажите авторов данной лекции. Затем перетащите в поле **«Файлы»** ваш архив. Когда загрузка завершится, появится изображение zip-пакета.



Если загружаемый архив создан в стандарте SCORM, он будет распознан системой, если нет – СДО Moodle выдаст ошибку.

Нажмите «Сохранить и показать».

Лекция опубликована, в таком представлении ее и смогут увидеть студенты.



### Настройки элемента «Пакет SCORM»

#### Общее:

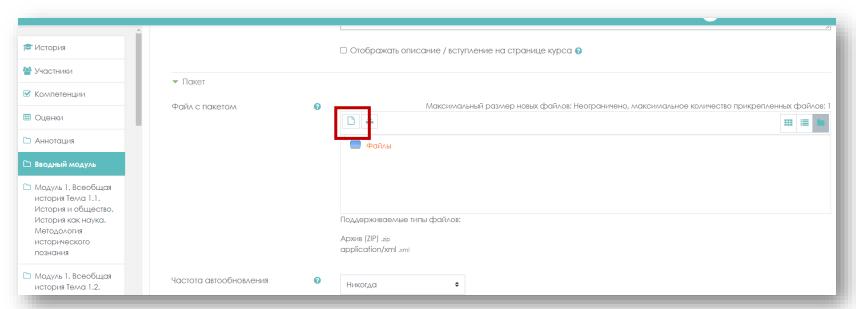
- Название.
- Описание (например, инструкция по выполнению теста).
- Отображать описание/вступление на странице курса: Нет / Да.

#### Пакет:

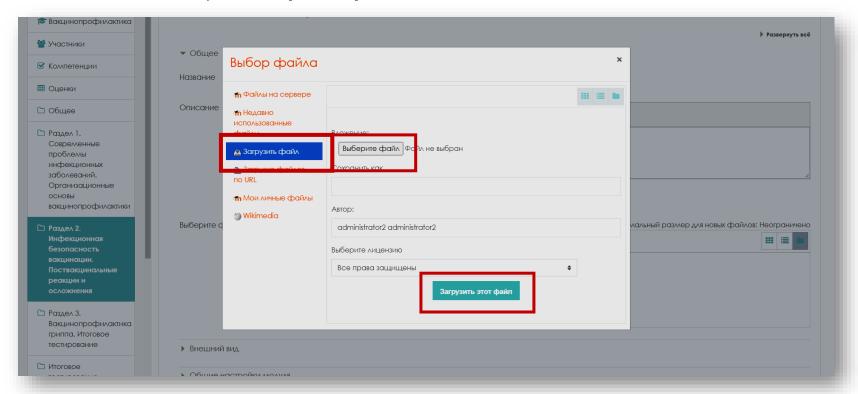
• Файл с пакетом. Пакет - это отдельный файл с расширением zip (или pif), содержащий файлы курса, поддерживающие стандарт AICC или SCORM.

Сюда необходимо поместить «Пакет SCORM» который был подготовлен нами ранее. Для этого в поле **«Файл с пакетом»** – указывается путь к файлу.

Чтобы загрузить файл, нажмите иконку файл

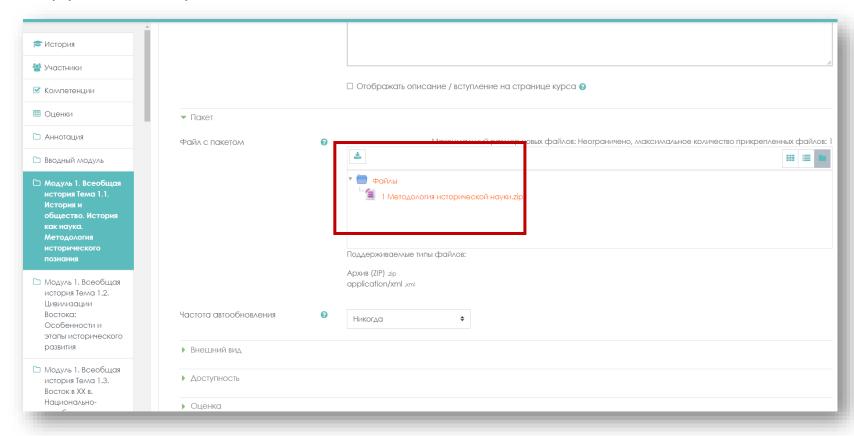


В открывшемся окне выбора файла слева, в боковом меню выберите ссылку «Загрузить файл» и нажать на кнопку «Выберите файл».



Выберите необходимый документ, пакет «SCORM» затем нажмите на кнопку **«Загрузить этот** файл».

Иконка загруженного файла появится в окне «Файл с пакетом».



Далее установите остальные настройки.

- Частота обновления.
  - Никогда;
  - Каждый день;

- При каждом использовании.

#### Внешний вид:

- Отображать контент. Выберите «В текущем окне»
  - В текущем окне;
  - В новом окне.

В случае если выбран вариант «В новом окне», становятся доступными для редактирования поля:

- Ширина;
- Высота;
- Параметры.
- Отображать название элемента курса. Поставьте галочку.
- Учащийся пропускает страницу со структурой контента. Выберите «Никогда».
  - Никогда
  - Первый раз
  - Всегда
- Отключить режим предосмотра. Нет/Да. Выберите «Нет»
- Отображать структуру курса на главной странице. Нет/Да. Выберите «Нет».
- Показать оглавление. Выберите **«В стороне».**

Эта настройка определяет как оглавление отображается в плеере SCORM

- В стороне;
- Скрыть;
- В выпадающем меню;
- Выключить.
- Показать навигацию. Выберите необходимое.

Этот параметр определяет, следует ли показать или скрыть кнопки навигации и их расположение.

- Нет;
- Под содержимым;
- Плавающий.
- Показать состояние попытки. Выберите необходимое.

Настройка позволяет показывать итог попыток пользователя в блоке «Сводка по курсам» на странице «Личный кабинет» и/или на странице SCORM.

- Нет;
- На странице «Личный кабинет» и странице предпросмотра SCORM;
- Только на странице «Личный кабинет»;
- Только на странице предпросмотра SCORM.

### Доступность.

В данной настройке можно указать сроки доступности элемента:

- Доступно с...;
- Доступно до.

#### Оценка:

- Метод оценивания. Задает, как определяется оценка отдельной попытки. Есть 4 метода оценивания:
  - Лучшая оценка высший балл из полученных во всех пройденных учебных объектах;
  - Средняя оценка среднее всех баллов;
  - Суммарная оценка сумма всех баллов;
- Максимальная оценка. От 0 до 100. Указывается, если в качестве метода оценивания выбран один из пунктов.

### Управление попытками:

- Количество попыток. «Выберите не ограничено»
  - Не ограничено;
  - 1 попытка;
  - 2 попыток.
- Оценивание попыток.
  - Лучшая;
  - Среднее;
  - Первая попытка;
  - Завершена последняя попытка.
- Всегда новая попытка. Выберите необходимое
  - Нет;
  - Когда предыдущая попытка завершена, пройдена или не пройдена;
  - Всегда:
- Блокировка после последней попытки. Нет/Да. Выберите **«Нет»**

### Общие настройки модуля:

- Доступность: Скрыть / Показать.
- Идентификатор. Не заполнять поле.

Установка идентификационного номера обеспечивает способ идентифицировать элемент курса при вычислении оценки. Если элемент не участвует в вычислении оценки, тогда поле идентификационный номер оставить пустым.

- Групповой режим:
  - Нет групп;
  - Изолированные группы;

#### Управление цифровой трансформации образования Электронное образование УГМУ

- Видимые группы.
- Поток. Это набор групп в курсе. Если выбрать поток, то студенты из групп в потоке будут иметь возможность работать вместе.

После установки настроек элемента нажмите кнопку **«Сохранить и вернуться к курсу»** – для перехода на домашнюю страницу курса, или кнопку **«Сохранить и показать**.