

SCORM — сборник спецификаций и стандартов, разработанный для систем дистанционного обучения. Содержит требования к организации учебного материала и всей системе дистанционного обучения. SCORM позволяет обеспечить совместимость компонентов и возможность их многократного использования: учебный материал представлен отдельными небольшими блоками, которые могут включаться в разные учебные курсы и использоваться системой дистанционного обучения независимо от того, кем, где и с помощью каких средств они были созданы. SCORM основан на стандарте XML.

Преимущества разработки курсов в формате SCORM

Главное, чем отличаются электронные курсы SCORM — простота и удобство использования. Созданные в таком формате занятия можно перенести в любую систему дистанционного обучения, поддерживающую SCORM, и они будут работать, как и в прежней версии.

Остальные преимущества вытекают из правил, по которым создаются курсы SCORM.

- Пользователь может самостоятельно прописать алгоритм и правила прохождения курса. Например, дать возможность перейти к следующему уроку только после окончания предыдущего. Или вначале предоставить доступ к теоретическому материалу, а потом — к практическим заданиям.
- Модульная система. Можно переносить между разными LMS не только полный курс, но и отдельные модули из него.
- Прогресс ученика сохраняется. Если раньше пройти обучающие программы онлайн можно было только целиком, то сейчас у учеников есть возможность учиться в несколько приёмов, в удобное время. Даже если во время работы произошёл сбой, или ученик проходит тесты при отсутствующем интернете, при подключении к сети его прогресс загрузится в программу.
- SCORM предоставляет большой выбор форматов учебных материалов. Можно создавать программы, загружать текстовые материалы, видео, аудиолекции и вебинары.
- Руководитель видит успеваемость ученика и может давать обратную связь. А после того, как курс будет пройден, появится статус о его завершении и количество набранных баллов (последнее возможно в версии 2004).
- Если вы разрабатываете дистанционные уроки, официальный сайт SCORM подскажет, как сделать их доступными для всех LMS. Мы

советуем не игнорировать этот стандарт, так как он здорово упрощает жизнь разработчикам и пользователям.

Ресурсы:

- <https://e-queo.com/blog/expertnie-stati/chto-takoe-scorm-kursi/>
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/SCORM>

