ГОСТ Р ИСО 15836-2011 - это российский стандарт, утвержденный на основе международного стандарта ISO 15836:2009, который определяет формат и содержание записей метаданных для описания электронных ресурсов.

Метаданные - это информация, описывающая другую информацию. В контексте электронных ресурсов метаданные используются для представления их свойств, таких как автор, дата создания, ключевые слова и т.д. Метаданные также используются для облегчения поиска, обработки и управления электронными ресурсами.

Стандарт ГОСТ Р ИСО 15836-2011 определяет структуру записей метаданных, используемых для описания электронных ресурсов. Он включает в себя описание элементов метаданных, таких как название, автор, дата создания, ключевые слова и другие атрибуты. Кроме того, стандарт определяет формат записей метаданных, который может быть использован для обмена метаданными между различными системами.

Стандарт ГОСТ Р ИСО 15836-2011 применяется в различных областях, включая библиотечно-информационную деятельность, архивное дело, научные исследования, электронную коммерцию и другие области, где важна эффективная организация и управление электронными ресурсами.

Применение стандарта ГОСТ Р ИСО 15836-2011 позволяет улучшить организацию и доступность электронных ресурсов, облегчить их поиск и использование, а также обеспечить совместимость между различными системами и организациями.

Таким образом, стандарт ГОСТ Р ИСО 15836-2011 является важным инструментом для эффективной организации и управления электронными ресурсами в различных областях. Его применение способствует повышению эффективности и качества работы с электронными ресурсами, что в свою очередь влияет на повышение конкурентоспособности и развитие различных секторов экономики.