

Дополнительный функционал АИБС «МегаПро» для ведения электронных библиотек и доступа к цифровому контенту

Дополнительный функционал АИБС «МегаПро» для ведения электронных библиотек и доступа к цифровому контенту предназначен для управления доступом и обеспечения защиты электронных ресурсов, присоединенных к их библиографическим описаниям в электронном каталоге библиотеки.

Функционал реализует следующие возможности в модуле «Электронная библиотека» АИБС «МегаПро»:

- ✓ защищенный просмотр электронных документов в pdf-формате;
- ✓ возможность и контроль скачивания фрагмента электронного документа в объеме, установленном библиотекой;
- ✓ многовариантные режимы доступа и просмотра электронных ресурсов;
- ✓ контроль срока действия лицензии на доступ к электронному ресурсу;

Защищенный просмотр электронных документов, представленных в pdf-формате, обеспечивает:

- представление pdf-документа на экране пользователя в графическом виде (рендеринг);
- невозможность копирования документа: отсутствие функций сохранения и копирования пользователем просматриваемого pdf-файла;
- нанесение водяного знака с указанием названия организации и номера читательского билета пользователя, просматривающего данный pdf-документ;
- возможность удобной работы с электронными документами: полнотекстовый поиск внутри документа, постраничный просмотр, создание закладок и переходы по ним, изменение масштаба текста.

Защищенный просмотр pdf-документов производится через web-браузер, никакие дополнительные программы на компьютер пользователя не устанавливаются.

Какие-либо изменения в исходные в pdf-файлы документов не вносятся.

Многовариантные режимы доступа и просмотра электронных ресурсов обеспечивают:

- два вида доступа к электронному ресурсу:
 - публичный: доступ к ресурсу получают все пользователи модуля «Электронная библиотека»,
 - непубличный: доступ к ресурсу получают только зарегистрированные пользователи модуля «Электронная библиотека» (читатели библиотеки);
- два типа просмотра электронного ресурса:
 - открытый: просмотр ресурса обеспечивается стандартными средствами web-браузера,
 - защищенный: просмотр обеспечивается функцией защищенного просмотра электронных документов, которая описана выше.

Контроль срока действия лицензии на доступ к электронному ресурсу обеспечивает:

- возможность указания даты окончания срока доступа к электронному ресурсу, установленной договором с правообладателем (лицензией), в модуле «Администрирование»;
- невозможность доступа пользователя библиотеки к такому электронному ресурсу после наступления даты окончания действия лицензии.

Защищенный просмотр электронных документов не поддерживает интерактивные варианты PDF-формата, варианты для архивного хранения PDF/A и их разновидности. Защищенный просмотр невозможен в отношении PDF-файлов, для которых запрещено редактирование, имеется защита паролем и иные ограничения.