

Сведения об электронных образовательных ресурсах, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

СЕРВЕР ЭЛЕКТРОННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ РИИ АлтГТУ

Предусмотрена система доступа к электронным учебным пособиям, методическим и дополнительным материалам, разработанным преподавателями РИИ.

Файлы хранятся в формате PDF. Для чтения PDF-файла можно воспользоваться бесплатной программой Adobe Reader или любой другой программой, поддерживающей PDF. Благодаря высокому качеству файлов, текст можно увеличить для более комфортного просмотра.

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА АлтГТУ

Предусмотрена система доступа к электронным учебным пособиям, методическим и дополнительным материалам, разработанным преподавателями АлтГТУ, а также архивы журналов «Ползуновский вестник», «Ползуновский альманах» и «Вестник АлтГТУ».

ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА «ЛАНЬ» -

разработала мобильное приложение со специальным сервисом для незрячих.

Встроенный синтезатор речи воспроизводит тексты книг и меню навигации, что делает приложение максимально удобным для незрячих людей.

Воспользоваться им бесплатно могут все читатели организаций подписчиков ЭБС «Лань».

«УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ONLINE»

создает все условия для использования библиотеки лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Сайт ЭБС создавался с учетом обеспечения комфортного чтения всеми пользователями, в том числе и людьми с особыми потребностями. Сегодня он полностью соответствует «Национальному стандарту РФ, ГОСТ 52872-2012, Интернет-ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению», в котором закреплены четыре базовых принципа: воспринимаемость, управляемость, понятность, надежность.

Многоуровневая система навигации ЭБС позволяет оперативно осуществлять поиск нужного раздела. Личный кабинет индивидуализирован, то есть каждый пользователь имеет личное пространство с возможностью быстрого доступа к основным смысловым узлам.

При чтении масштаб страницы можно увеличить, можно использовать полноэкранный режим отображения книги или включить озвучивание непосредственно с сайта при помощи программ экранного доступа, например, Jaws , «Balabolka».

Скачиваемые фрагменты в формате pdf, содержащие подтекстовый слой, достаточно высокого качества и могут использоваться тифлопрограммами для голосового озвучивания текстов, быть загружены в тифлоплееры (устройств для прослушивания книг), а также скопированы на любое устройство для комфортного чтения.

В ЭБС представлена медиатека, которая включает в себя около 3000 тематических аудиокниг различных издательств. Аудиоучебник - один из основных актуальных инструментов образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями. В 2012 году издательство «Директ-Медиа» перевело в аудиоформат учебники ведущих издательств: Флинта, Дашков, Юнити-Дана и других.

В 2017 году контент ЭБС начал пополняться книгами и учебниками в международном стандартизированном формате Daisy для незрячих, основу которого составляют гибкая навигация и защищенность контента.

Количество таких книг и учебников в ЭБС увеличивается ежемесячно.

Для оптимизация учебного процесса в ЭБС активно используются сервисы корректного копирования данных.