

## **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.