

Специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена специализированная аудитория оборудованная:

- компьютерной техникой (моноблоки, 15.6 дюймовые ноутбуки с настроенной контрастностью, яркостью, подключенные к сети Интернет);
- аудиотехникой (акустический усилитель и колонки, наушники закрытого типа с микрофонами);
- видеотехникой (мультимедийный проектор).

В филиале оборудовано специализированное рабочее место для пользователей с нарушением органов зрения. В состав рабочего места входит:

- моноблок,
- дисплей Брайля Focus-40 Blue,
- звуковая линза Panphonics SSCP с усилителем,
- информационная система для слабослышащих портативная «Исток А2»,

Ноутбуки оснащены встроенными акустическими динамиками, web-камерой и микрофоном для голосового управления компьютером для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата, с нарушением органов зрения.

Для слабовидящих студентов в учебных аудиториях предусмотрена возможность просмотра удаленных объектов (текста на интерактивной доске или слайда на экране) при помощи программы «Экранная лупа» операционной системы семейства Microsoft Windows, которая используется для увеличения изображения выделенного фрагмента экрана.

Для ввода текста может быть использована экранная клавиатура – компьютерная программа виртуальной клавиатуры, которая изображена на экране компьютера. Нажатие на клавиши осуществляется курсором мыши. Может применяться как вспомогательная технология для учащихся со спастикой пальцев рук при ДЦП.

Для чтения учебных материалов могут использоваться бесплатные многоязычные программные синтезаторы речи с открытым исходным кодом RNVoice, eSpeak.

Для слабовидящих студентов может использоваться комплект крупных компьютерных шрифтов.

Для коммуникации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению, или слуху, или с нарушениями опорно-двигательного аппарата между собой на всех компьютерах используется программа Skype (бесплатное проприетарное (запатентованное) программное обеспечение компании Microsoft с закрытым кодом, обеспечивающее текстовую, голосовую и видеосвязь через Интернет между компьютерами).