

Наличие специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ОВЗ

Во время проведения занятий где обучаются инвалиды и обучающиеся с ОВЗ, применяются мультимедийные средства, оргтехника и иные средства для повышения уровня восприятия учебной информации обучающимися с различными нарушениями.

Для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины преподавателями дополнительно проводятся групповые и индивидуальные консультации

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для инвалидов может быть установлена с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, в форме тестирования и т.п.). При необходимости проводится подбор учебных материалов в печатных и электронных формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Учебные кабинеты оборудованы специальными техническими средствами обучения коллективного и индивидуального пользования, в том числе для детей-инвалидов и детей с ОВЗ.

Оборудование и программное обеспечение:

- **Лестничный подъемник**

Лестничный подъемник – техническое средство социальной реабилитации людей с ограниченными возможностями. Подъемник предназначен для преодоления лестниц человеком, находящимся в кресле-коляске при управлении подъемником лицом, сопровождающим пользователя. Такое техническое средство автономно и мобильно. Так без подзарядки оно можно преодолеть более 500 ступеней.

- **Стационарный увеличитель**

Электронный стационарный видеоувеличитель предназначен для людей с нарушениями органов зрения. Он оснащен тремя большими, интуитивными кнопками, которые предназначены для трех наиболее часто используемых функций, таких как изменение увеличения, изменения цветовых режимов и регулировка яркости. Высокая контрастность черного и белого цветов, особенно клавиатура, является очевидным для пользователей с нарушениями зрения для достижения и работы в различных положениях и условиях.

- **Дисплей Брайля**

Дисплей Брайля— это основное средство доступа к персональному компьютеру для незрячих и слепоглухих пользователей. Дисплей оснащен сорококлеточной брайлевской строкой и клавишами для брайлевского ввода. Ультеракомпактный дизайн устройства позволяет использовать его с максимальным комфортом как на рабочем месте, так и в условиях высокого ритма жизни большого города.

- **Принтер Брайля**

Легкий и компактный принтер печатает шрифт Брайля со скоростью до 25 знаков в секунду. Принтер идеально подходит для использования дома или в офисе. Новые полимерные пластины в принтере позволяют печатать более гладкие и округлые точки, обеспечивая лучшую читаемость шрифта Брайля

- **Тифлофлешплеер портативный, говорящая книга SMART BEE**

Устройство для чтения «говорящих книг» включает в себя все то, что вы давно искали: привлекательный и удобный дизайн, легкость в использовании и идеальную работу. Плеер имеет следующие особенности: удобные и понятные кнопки, он подойдет даже поздноослепшим людям или пожилым людям с не очень чувствительными пальцами. Усовершенствованный синтезатор речи, четкая и грамотная речь позволяет прослушивать ваши любимые книги с удовольствием.

- **Информационно-коммуникационная панель**

Система предназначена для помощи слабослышащим и глухим людям в коммуникации и получении информации. Для слабослышащих посетителей реализована функция преобразования акустического сигнала в переменное электромагнитное поле для возможности передачи звуковой информации по беспроводному каналу пользователям слуховых аппаратов.

- **Фиброоптическое волокно**

Фиброоптическое волокно замечательно подходит для релаксации, снятия стресса и расслабления. Закрепив источник света в любом удобном положении, волокно можно разместить на полу, в местах отдыха или же просто украсить им интерьер. Перебирая волокна руками, можно наблюдать за плавной сменой цветов, достигая при этом состояние умиротворения, получать эмоциональное удовольствие.

- **Интерактивная сенсорная стойка**

Интерактивная сенсорная стойка — это многофункциональное устройство с сенсорным экраном, которое обеспечивает информационную доступность образовательного учреждения для всех типов нозологий. Информация может передаваться при помощи встроенной индукционной системы, а также специального программного обеспечения, позволяющего перемещать экран, выводить информацию в контрастном цвете. Отличительной особенностью интерактивной сенсорной стойки, установленной в нашем ресурсном центре, является наличие возможности удаленного обращения через текстовую или видео связь.

- **FM-система Сонет**

Предназначена для улучшения понимания звукового сигнала (человеческая речь, музыка) с сохранением его разборчивости. Звук, например, речь лектора (преподавателя, тренера, экскурсовода, собеседника) поступает на микрофон FM-передатчика, преобразуется в радиосигнал, который получает FM-приемник и через заушный индуктор (входит в комплект поставки) поступает на слуховые аппараты. В одном здании могут использоваться несколько FM-систем Сонет, каждая из которых настраивается на свою частоту, что исключает возникновение радиопомех при их одновременной работе. Имеется функция переключения рабочей частоты на канал общего вызова при проведении массовых мероприятий.

Комната психологической разгрузки

Комната психологической разгрузки (КПР) — то место, где студент можете снять напряжение, стресс, утомление. Это возможность решить некоторые проблемы психологического здоровья.

Сочетание разных стимулов (света, музыки, цвета, запахов, тактильных ощущений) оказывает различное воздействие на психическое и эмоциональное состояние человека: как успокаивающее, расслабляющее, так и тонизирующее, стимулирующее, восстанавливающее. Поэтому сенсорная комната не только способствует достижению релаксации, но и позволяет активизировать различные функции центральной нервной системы:

- 1) стимулирует все сенсорные процессы;
- 2) создает положительный эмоциональный фон и помогает преодолеть нарушения в эмоционально-волевой сфере;
- 3) возбуждает интерес к исследовательской деятельности;
- 4) корректирует нарушенные высшие корковые функции;

Тренажерный зал со специальными тренажерами

В распоряжении Регионального центра инклюзивного образования находится тренажерный зал, оснащенный как тренажерами общего пользования, так и специальными. В число специальных входит:

1. Тренажер для механотерапии

предназначен для активной и пассивной разработки верхних и нижних конечностей. Устройство используется для восстановительных и реабилитационных процедур после травм, для реабилитации после инсультов, при заболевании суставов конечностей и при заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройством координации движения.

2. Тренажер для разработки верхних и нижних конечностей

Тренажер предназначен для разработки ног и рук.

Ручки, соединенные через блочки, предназначены для разработки плечевых и локтевых суставов, повышению проводимости и кровотока. Педали предполагают возможность совершения маятниковых движений вперед и назад от пациента. Конструкция тренажера дает возможность соединить педали и ручки таким образом, чтобы держась за ручки было возможно поднимать ногу и наоборот, двигая ногой возможно двигать руку с ручкой. Занятия возможны в положении сидя и стоя.
