

"Сведения о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья"

Аудитория 224 второй корпус

Портативное устройство для чтения PEARL – Портативное устройство PEARL предоставляет быстрый доступ для незрячих и слабовидящих пользователей к печатным материалам путем голосового воспроизведения материала. Складная камера в секунды подключается к ПК и производит снимки изображения печатного материала. Устройство позволяет быстро конвертировать печатный материал в речь.



Дисплей Брайля нового поколения Focus 14 Blue – Дисплей новейшей линейки **Focus Blue V** имеют более прочный корпус, изготовленный из металла (алюминий и сталь), бамперы для поглощения ударов и физически изолированные ячейки Брайля, что удовлетворяет требованиям активных пользователей. Новая функция встроенного блокнота (Scratchpad) позволяет делать заметки и читать книги без подключения.



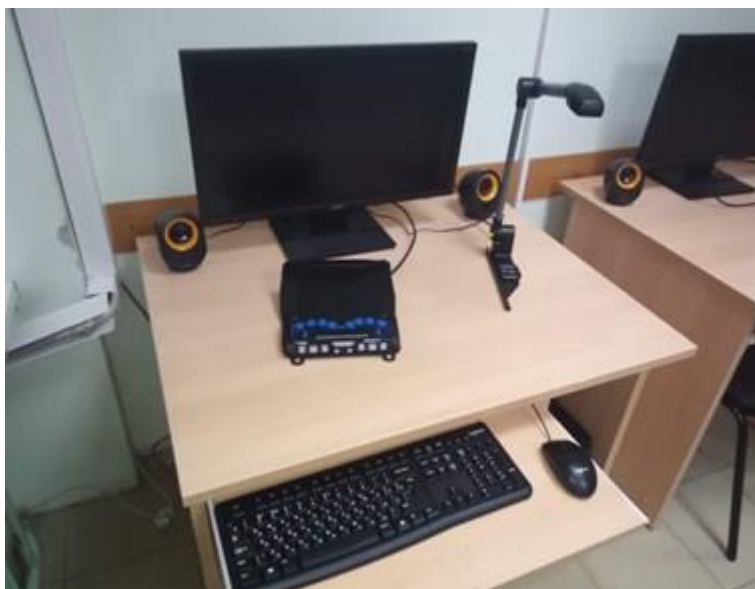
Видеоувеличитель DaVinci Pro HD — это высокопроизводительный настольный видеоувеличитель с камерой Full HD Sony 1080p три-в-одном и синтезом речи для распознавания текста. Камера Sony 1080p и ЖК-экран с высоким разрешением обеспечивают кристально чистое, яркое и контрастное изображение. Полнофункциональный синтез речи позволяет легко читать книги и статьи вслух высококачественными голосами на разных языках. DaVinci Pro позволяет читать текст как всей страницы, так и выбранной области. Переключение между распознаванием текста и живым изображением выполняется нажатием одной кнопки.



Камера три-в-одном обеспечивает три режима просмотра: документа на столе, зеркальное отображение и удаленный просмотр (например, запись на доске в аудитории), что делает DaVinci Pro идеальным электронным видеоувеличителем, подходящим для любой задачи: чтения, письма, просмотра презентаций и досок и тд.

Стационарное рабочее место для незрячего или слабовидящего пользователя

Рабочее место для инвалида по зрению обеспечивает возможность работы пользователя со звуковой, графической, текстовой и печатной информацией при помощи персонального компьютера с установленным набором специализированного программного обеспечения. Минимальный аппаратно-программный комплекс (АПК) включает в себя: ПК + специализированное программное обеспечение экранного доступа и увеличения [Fusion](#). Данное рабочее место позволяет работать на компьютере и в сети интернет без помощи зрения. Благодаря речевому синтезатору, информация с экрана считывается вслух, обеспечивая возможность речевого доступа к самому разнообразному контенту.



Для слабовидящего пользователя, помимо вышеперечисленного, существует возможность просмотра удаленных объектов (например, текста на доске в классе) при помощи устройства [ONYX Portable HD](#), которое подключается к компьютеру и позволяет работать как с увеличенным изображением на экране ПК непосредственно, так и с изображением, полученным с камеры самого устройства. Это идеальное решение для использования в рабочих кабинетах и учебных классах.

Аудитория 221 второй корпус

Компьютерная лаборатория, количество посадочных мест – 17 из них 8 мест, оснащенных ПК, площадь 56 м2, оснащение: компьютерный класс с 8 рабочими станциями и Intel Core i3 с выходом в Internet, на которых установлено лицензионное программное обеспечение: Windows 7, MS Office 2013, Mathcad 14, Mathlab 2010 CAD/CAM/CAE-система AUTOCAD 2014, КОМПАС 3D v.12, интерактивная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран), звукоусиливающая аппаратура, обеспечен доступ к образовательному серверу ВлГУ, Интернет.



Акустическая система Front Row to Go, объединяющая два FM-передатчика (микрофона) и колонку-громкоговоритель в стильную, портативную конструкцию. Внутри колонки находятся два громкоговорителя, обеспечивающих оптимальную направленность. Звуковые волны из громкоговорителей усиливаются в центре и распространяются по всей зоне слышимости, увеличивая охват помещения и повышая четкость сигнала. Благодаря этому одной системы достаточно для использования в классе. Два микрофона могут использоваться одновременно для группового преподавания или участия учащихся во время урока.

Радиокласс Сонет



Радиокласс «Сонет» — готовый к использованию комплект оборудования, включающий коллективный передатчик звука с микрофоном, индивидуальные FM-приемники и зарядное устройство для них. Все элементы собраны в специальном кейсе, предназначенном для удобной транспортировки приемников, а также на одновременную зарядку всех устройств.

Аудитория 223 второй корпус

Компьютерная лаборатория, количество посадочных мест – 17 из них 8 мест, оснащенных ПК, площадь 56 м2, оснащение: компьютерный класс с 8 рабочими станциями и Intel Core i3 с выходом в Internet, на которых установлено лицензионное программное обеспечение: Windows 7, MS Office 2013, Mathcad 14, Mathlab 2010 CAD/CAM/CAE-система AUTOCAD 2014, КОМПАС 3D v.12, интерактивная доска, мультимедийное оборудование

(проектор, экран), звукоусиливающая аппаратура, обеспечен доступ к образовательному серверу ВлГУ, Интернет.



Акустическая система Front Row to Go, объединяющая два FM-передатчика (микрофона) и колонку-громкоговоритель в стильную, портативную конструкцию. Внутри колонки находятся два громкоговорителя, обеспечивающих оптимальную направленность. Звуковые волны из громкоговорителей усиливаются в центре и распространяются по всей зоне слышимости, увеличивая охват помещения и повышая четкость сигнала. Благодаря этому одной системы достаточно для использования в классе. Два микрофона могут использоваться одновременно для группового преподавания или участия учащихся во время урока.

Аудитория 209 третий корпус

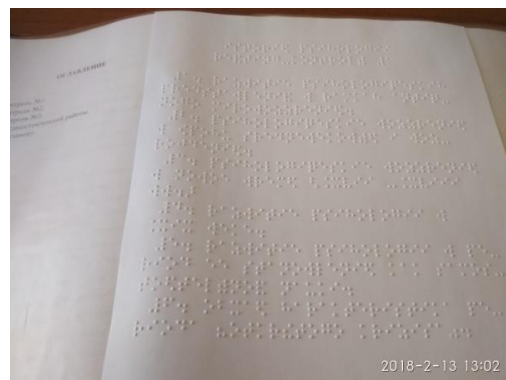
Стационарное рабочее место для незрячего или слабовидящего пользователя .

Рабочее место для инвалида по зрению обеспечивает возможность работы пользователя со звуковой, графической, текстовой и печатной информацией при помощи персонального компьютера с установленным набором специализированного программного обеспечения. Минимальный аппаратно-программный комплекс (АПК) включает в себя: ПК

+ специализированное программное обеспечение экранного доступа и увеличения [Fusion](#). Данное рабочее место позволяет работать на компьютере и в сети интернет без помощи зрения. Благодаря речевому синтезатору, информация с экрана считывается вслух, обеспечивая возможность речевого доступа к самому разнообразному контенту.

Для слабовидящего пользователя, помимо вышеперечисленного, существует возможность просмотра удаленных объектов (например, текста на доске в классе) при помощи устройства [ONYX Portable HD](#), которое подключается к компьютеру и позволяет работать как с увеличенным изображением на экране ПК непосредственно, так и с изображением, полученным с камеры самого устройства. Это идеальное решение для использования в рабочих кабинетах и учебных классах.

Брайлевский принтер «Index» EVEREST-D V4



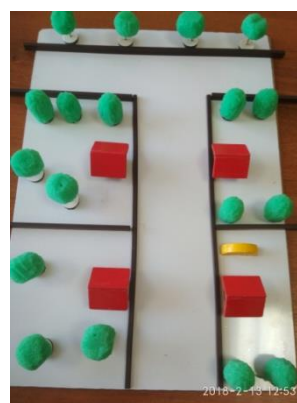
Брайлевский принтер «Index» EVEREST-D V4 позволяет осуществлять печать текста рельефно-точечным шрифтом Брайля, графические изображения. Используется в качестве индивидуального тифлотехнического средства при работе на персональном компьютере. Все операции и режимы работы принтера имеют речевое сопровождение на русском языке. Применяется незрячими студентами при изучении дисциплины «Тифлоинформатика». Используется для печати учебно-методических пособий, расписания занятий для незрячих студентов и т.п.

Piaf



Piaf – устройство, позволяющее автоматически изготавливать графический материал с использованием термочувствительной бумаги. Обеспечивает высокое качество тактильной графики, подходящей для незрячих и слабовидящих людей. Применяется в учебном процессе для создания художественно-графических проектов.

Тифлоприбор «Ориентир»



Тифлоприбор «Ориентир». Конструктивно прибор представляет из себя каркас, состоящий из двух половинок, соединённых рояльной петлёй. Каркас имеет четыре ящика: два с ячейками, предназначенными для фигур и два пустых. В одном из ящиков без ячеек находятся магнитные полосы, а другой предназначен для различных предметов, не входящих в комплектацию. Одна поверхность прибора покрыта металлопластом, которая в рабочем состоянии является полем построения. В ящиках с ячейками находятся различные фигуры: прямоугольники, квадратики, домики, деревянные сегменты, кустарники, деревья, маленькие магнитные полосы, магнитные кружочки. Все фигуры имеют магнитное

основание, что позволяет им достаточно устойчиво находиться на поле построения. В учебном процессе применяется при изучении дисциплины «Пространственное ориентирование».

Акустическая система Front Row to Go