

**Список специального учебного, реабилитационного, компьютерного оборудования
для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ для передачи во временное пользование ПОО области**

№ п/п	Наименование	Нозологические группы	Краткая характеристика
1	Наушники чрезкостные After Shokz	НС, НЗ	Наушники прикладываются к виску, а не располагаются в ушном канале, как обычные наушники. Звук можно слышать благодаря вибрации сквозь височную кость. Можно применять слабовидящим и незрячим людям. При перемещении незрячего или слабовидящего студента по улице с помощью навигатора, пользователь одновременно будет иметь возможность слышать подсказки навигатора через наушники с костной проводимостью, а также звуки окружающего пространства.
2	FM-приёмник ARC	НС	Миниатюрный FM-приемник со встроенной (интегрированной) индукционной петлей обеспечивает беспроводную связь. Его функционал позволяет пользователям слуховых аппаратов с телекатушкой, а также людям с трудностями слухового восприятия, использующим наушники, ощущать более широкий частотный диапазон и лучшее качество звука, чем у традиционных приемников с индукционной петлей. При бинауральном слухопротезировании один приемник можно использовать с двумя слуховыми аппаратами.
3	Коммуникативная система «Диалог» в комплекте	НС, ТНР	Система состоит из двух планшетов и беспроводных клавиатур, которые располагаются лицом по одному к каждому собеседнику, связь осуществляется по беспроводному соединению. Пользователь системы (слабослышащий/неслышащий/неговорящий) путем ввода сообщений на клавиатуре сенсорного экрана планшета может общаться с оператором, а оператор может голосом отвечать или задавать вопрос на своем устройстве, которое будет обрабатывать его в речь и переводить в текстовое сообщение на планшет пользователя. Диалог осуществляется в зоне прямой видимости и удаленно.
4	Планшет ASUS Tablet	НС, ТНР, НОДА	Планшеты такого качества в количестве 2 штук могут быть использованы для хранения студенческой электронной библиотеки по всем дисциплинам. Предназначены для поддержки студентов с инвалидностью, не имеющих постоянного доступа в сеть Интернет с целью поиска необходимой в учёбе информации. Также могут быть использованы как рабочие электронные тетради лицами с нарушением опорно-двигательного аппарата, как средство коммуникации лицами с тотальной глухотой и тяжелым нарушением речи.
5	Индукционная система «Круст» модель ИП-1	НС	Портативная индукционная петля ИП-1 представляет собой компактное переносное устройство с радиусом действия на площади до 1,2 кв.м. Предназначена

			для установки в учебных аудиториях и лабораториях, приспособленных для занятий инклюзивных групп студентов, а также на вахте. Подходит для проведения камерных мероприятий, небольших учебных экскурсий. Неслышащий студент может переключить свой слуховой аппарат в режим Т и получать информацию от собеседника, который говорит во встроенный в прибор микрофон.
6	Акустическая система Front Row to Go	НС	Акустическая система (система свободного звукового поля), объединяющая два FM-передатчика (микрофона) и колонку-громкоговоритель в 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. Имеет возможность подключения персональных FM-систем для прямой передачи сигнала на слуховой аппарат.
7	Читающая машина Smart Reader	НЗ	Компактное устройство для чтения, распознавания и воспроизведение текста вслух с помощью синтезатора речи. Устройство просто в использовании: достаточно положить текст перед камерой - в течение нескольких секунд Smart Reader начнет воспроизводить текст через динамики пользователю. Также есть функция увеличения текста с экрана телевизора или монитора компьютера. Скорость и громкость речи регулируются, возможно подключение наушников.
8	Лупа настольная на прищепке LED	НЗ	Бифокальная настольная 2/5-кратная лупа на гибкой штанге с подсветкой (2 LED). Увеличение основной линзы: 2.0X, дополнительной: 5.0X. Сферы применения: чтение, рукоделие, вышивание, радиотехнические и другие работы. Может быть использована как в обучении, так и в рамках конкурсов профессионального мастерства. Оборудована встроенной подсветкой.
9	Клавиатура адаптивная (Брайль) HP Wireless keyboard K 2500	НЗ	Компьютерная клавиатура со стандартной раскладкой, адаптированная тактильными наклейками со шрифтом Брайля и дублирующим наименованием клавиш на кириллице в контрастном жёлто-чёрном исполнении.
10	Портативный видеоувеличитель Ruby	НЗ	Портативный ручной видеоувеличитель прост в использовании. Разместив увеличитель над объектом, пользователь увидит изображение на экране. Уровень увеличения может варьировать от 2 до 14 крат, при этом ни одна деталь изображения не будет искажена. Имеет 5 режимов просмотра: полноцветный (для просмотра изображений) и 4 высококонтрастных режима для чтения (черный на белом фоне, белый на черном фоне, желтый на синем фоне, желтый на черном фоне). Можно сохранить до 15 кадров в памяти устройства (функция «стоп-кадр»).
11	Электронный ручной видеоувеличитель ВИЗОР («Круст»)	НЗ	Визор имеет micro USB разъем и слот для micro SD карт, mini HDMI разъем, что позволяет обмениваться файлами и изображениями с компьютером и различными устройствами. Режимы работы устройства: электронная лупа, фотоаппарат,

			просмотр изображений на ПК. Имеет 17 режимов отображения: полноцветный, черно-белые позитив и негатив естественной контрастности, высококонтрастные режимы для чтения текста синий на зеленом; зеленый на синем; красный на белом; белый на красном; черный на желтом; желтый на черном; синий на желтом; желтый на синем; синий на белом; белый на синем; белый на черном; черный на белом; красный на зеленом; зеленый на красном.
12	Электронный ручной видеоувеличитель Video Mouse	НЗ	С помощью Video Mouse можно подключиться к монитору и читать различные тексты, учебники, рассматривать фотографии и другие изображения с предпочтительным уровнем увеличения (на дисплее размером 9 дюймов: от 6 до 14 крат; на дисплее 20 дюймов: от 13 до 30 крат). Выводит видеосигнал на дисплей и обеспечивает равномерную резкость по всему полю дисплея. Есть функция голосового сопровождения команд и операций пользователя. При переключении режимов работы и включении/выключении устройства слабовидящий студент услышит речевое подтверждение осуществленной операции.
13	Электронная лупа ЭРВУ Loki	НЗ	Имеет компактные размеры (110x73x15 мм) и небольшой вес (105 г), благодаря чему прибор можно использовать как на лекционных и практических занятиях, так и во внеучебное время на экскурсиях историко-географической направленности, где требуется изучение документов, фотографий, карт. Прибор не требует особых навыков при использовании, а также специального обучения. Понятный интерфейс и крупные разноцветные кнопки, а также LCD экран высокой четкости наиболее удобны для восприятия слабым зрением. Есть режим фотографирования.
14	Тифлофлешплеер Elec Geste DTBP-301	НЗ	Устройство для чтения «говорящих» книг тифлоформата, записанных на флеш-картах, «говорящих» книг международного формата DAISY, аудиофайлов и электронных текстов. Аппарат оснащен микрофоном для создания записей диктофона, радиоприемником УКВ и FM диапазонов, говорящими часами-будильником. Аппарат имеет доступ в интернет благодаря встроенному модулю Wi-Fi. Для чтения текстовых файлов оснащен встроенным синтезатором речи Acapela Text-To-Speech.
15	Светильник настольный LED TLD-527	НЗ	Эффективный помощник для организации рабочего пространства студента со сниженной функцией зрения. Позволяет создать комфортную рабочую обстановку для занимающихся за письменным столом. Мягкий свет не режет глаза. Компактная подставка даёт возможность поставить её на угол стола, а плафон подвижен (поднимается и опускается на достаточную для глаз высоту в зависимости от характера зрительного нарушения).
16	Клавиатура адаптированная Mee Tion	НОДА, НЗ, ментальные нарушения	Специализированная клавиатура с увеличенными цветными кнопками для занятий студентов с ДЦП и слабовидящих, а также лиц с ментальными нарушениями. Цветные кнопки на клавиатуре расположены по симметричной групповой

			цветосхематике для удобного поиска нужной клавиши. Тактильные ощущения от нажатий на клавиши передаются четко, благодаря специальному механизму нажатия внутри корпуса клавиатуры. Благодаря размерам клавиш 20x20 мм студенты с ОВЗ смогут беспрепятственно использовать компьютер, искать в интернете нужную информацию, писать и редактировать текст.
17	Клавиатура адаптированная Clevi K-83	НОДА, НЗ, ментальные нарушения	Клавиатура идеальна для использования студентами с заболеваниями ДЦП и нарушенной функцией зрения, а также лицами с расстройствами аутистического спектра. Благодаря размерам клавиш 20x20 мм студенты с ОВЗ смогут беспрепятственно использовать компьютер, искать в интернете нужную информацию, писать и редактировать текст.
18	Джойстик Simply Works + ресивер	НОДА	Беспроводной джойстик сочетает в себе функции мыши и джойстика. Курсор управляется ручкой с тремя кнопками (для различных видов захвата возможны три насадки в виде шара, ручки и рычага, в зависимости от потребностей студента). Кнопки, расположенные справа и слева, соответствуют правой и левой кнопкам обычной мыши. Верхняя кнопка выделяет текст или объект. Можно заменить встроенные кнопки выносными.
19	Кнопка выносная компьютерная Simply Works Switch 125	НОДА	Беспроводная кнопка компьютерная Simply Works Switch 125 предназначена для использования совместно с джойстиком Simply Works и обеспечивает функционал беспроводной мыши для связи с компьютером. Устройство работает в радиусе до 10 метров и изготовлено из высокопрочного пластика, обеспечивающего защиту от сильных нажатий и ударов, свойственных лицам, имеющим заболевания опорно-двигательного аппарата.
20	Кнопка выносная компьютерная Smoothie 125 Blue	НОДА	Выносная компьютерная кнопка большая Smoothie 125 позволяет пользователю с ограниченными физическими возможностями выполнять, без использования дополнительных усилий, наиболее часто используемые команды. Дизайн кнопки выполнен таким образом, что кнопка будет работать на всей площади поверхности с использованием минимального усилия. Устройство изготовлено из высокопрочного пластика, обеспечивающего защиту от сильных нажатий и ударов, свойственных лицам, имеющим заболевания опорно-двигательного аппарата.
21	Держатель бумаг (для размещения печатных материалов) Brauberg	НОДА, НЗ, ТНР, НС	Держатель бумаг планшетного типа предназначен для размещения печатных материалов. Облегчает работу за компьютером с одновременным набором текста с первоисточника лицам с нарушением ОДА, слуха, речи, зрения. Возможно применение в качестве ассистивных технологий для оснащения рабочего места участника конкурса профессионального мастерства. Снабжен металлической струбциной, позволяющей закрепить его на столешнице толщиной до 44 мм. Регулируемая опора позволяет изменять высоту и угол наклона держателя.

22	Наклонная доска для письма	ТНР, НОДА, ментальные нарушения	Устройство предназначено для создания специальных образовательных условий студентам с аутизмом, нарушением речи, нарушениями двигательных функций верхних конечностей. Также может быть применено в качестве ассистивных технологий для оснащения рабочего места участника конкурса профессионального мастерства.
23	Адаптированная мышь в наборе Plug & Play Air Mouse	НОДА	Функционал устройства: управление курсором при помощи движений головы, управление левой и правой кнопками мышки. Включение/выключение блокировки осуществляется при помощи переключателей, которые могут быть расположены как на рабочей поверхности стола, так и на полу в зависимости от сохраннных функций студента.
24	Логопедический звукоусиливающий тренажёр «Глобус»		Устройство по развитию речи у слабослышащих и глухих студентов предназначено для работы с людьми, страдающими любыми формами снижения слуха. Глобус способен обеспечить вывод аудиоинформации на каждое ухо отдельно с индивидуальным уровнем усиления сигнала, в зависимости от степени сохранности слуха студента. В устройстве реализована амплитудная компрессия звукового сигнала, что делает его комфортным для людей с феноменом ускоренного нарастания громкости. Прибор оснащен тактильно-вибрационным устройством, которое дублирует аудиосигналы через тактильные ощущения.