

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА
на заседании научно-методического совета
Протокол № 1 от 12.01.2026 г.
Зам. директора по реабилитации
О.Е. Кудрявцева — О.Е. Кудрявцева

Разработчик:

Арнапольский Е.Е., заместитель генерального директора по
информационным технологиям НУ ИПРПП ВОС «Реакомп».

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«Специалист по техническим средствам реабилитации»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации рассчитана на инвалидов по зрению I, II и III группы инвалидности, – членов Всероссийского общества слепых (ВОС), работающих со слепыми и слабовидящими пользователями технических средств реабилитации (ТСР). Она ориентирована на подготовку сотрудников региональных и других профильных организаций ВОС, консультантов, педагогов, методистов, а также иных специалистов, занятых в сопровождении и реабилитации лиц с нарушениями зрения.

Содержание программы и методика подготовки специалистов соответствуют современным приоритетным социальным заказам. Учебный процесс целенаправленно ориентирован на значительное количество практических занятий и консультаций в соответствии с современной методологией и практикой использования ТСР для инвалидов по зрению.

В рамках курса осуществляется входной контроль в форме тестирования, который носит диагностический характер и проводится для определения исходного уровня подготовленности слушателей и уточнения акцентов в ходе обучения. Результаты входного контроля не являются основанием для отказа в обучении.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета и реализуется в виде защиты аттестационной работы (практического кейса) — подготовленного слушателем экспертного заключения по выбранному техническому средству реабилитации для инвалида по зрению. Слушатель, успешно прошедший итоговую аттестацию, считается освоившим программу. Результат итоговой аттестации фиксируется в виде «зачтено» / «не зачтено».

Категория слушателей – инвалиды по зрению – члены ВОС, имеющие высшее и среднее профессиональное образование.

Срок обучения: 24 часа.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Ключевые понятия программы: технические средства реабилитации, классификация ТСР, практика использования и применения, сопровождение и внедрение ТСР, повышение профессиональной компетентности, развитие экспертных навыков.

Язык обучения – русский.

Цель реализации программы: формирование у слушателей новых компетенций в области использования современных

технических средств реабилитации, консультирования пользователей, а также сопровождения и внедрения ТСР в практику, повышение профессиональной компетентности и развитие экспертных навыков в данной области.

Задачи:

- изучение понятия «технические средства реабилитации», их классификация, практика использования и применения инвалидами по зрению;
- изучение нормативно-правовых основ обеспечения инвалидов по зрению ТСР, включая Федеральный перечень и госпрограммы;
- изучение методик консультирования по выбору, приобретению и эксплуатации ТСР, информационной поддержке и сопровождения инвалидов по зрению в процессе практического использования ТСР;
- изучение методики проведения экспертизы ТСР.

Содержание программы состоит из следующих разделов:

- Понятие ТСР, категории пользователей;
- Нормативно-правовая база;
- Классификация и обзоры ТСР;
- Методология и практика использования ТСР;
- Коммуникации и консультирование;
- Информационная поддержка и сопровождение пользователей ТСР.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

К ведению обучения по Программе допускаются:

- специалисты НУ ИПРПП ВОС «Реакомп»;
- инвалиды по зрению и педагоги, которые свободно владеют содержанием курса в объеме всех предложенных материалов, методиками преподавания и современными компьютерными технологиями, имеющие: Образование и (или) квалификацию, позволяющую осуществлять обучение по адаптированным программам для инвалидов по зрению; Опыт преподавательской деятельности в реабилитационных и образовательных учреждениях, системе дополнительного профессионального образования и занимающиеся научно-исследовательской деятельностью по данной проблеме; Основы знаний по педагогике, физиологии, психологии, реабилитологии; Авторские программы в области информационных технологий, адаптированных для инвалидов по зрению; монографии, научно-методические пособия, учебные и учебно-методические пособия, участие в разработке национальных стандартов по проблематике данного курса; Опыт решения практических задач.

Учебно-методическое обеспечение программы: включает учебно-методическую литературу, разработанную специалистами НУ ИПРПП ВОС «Реакомп» по вышеуказанной тематике.

Материально-технические условия реализации программы определяется требованиями к современной организации

образовательного процесса, а также в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ОВЗ.

Прилегающая территория, пути движения к зданию и само здание доступны как для инвалидов по зрению, так и для инвалидов других нозологий и лиц с ограничениями возможностей здоровья:

- на пути движения к зданию уложены наземные тактильные указатели в соответствии с нормативными требованиями;
- входная группа соответствует нормативным требованиям, у доступного входа размещена звуковая информация (в виде работающего радио);
- на пути движения к лифтам внутри здания и в коридорах уложены тактильные напольные указатели и направляющие дорожки;
- на стенах размещены направляющие поручни;
- кабины лифтов оборудованы голосовым оповещением, их размеры соответствуют нормативными требованиями;
- первая и последняя ступени лестничных маршей окрашены в желтый цвет;
- на дверях всех помещений Института размещены рельефно-графические таблички с указанием номера и назначения кабинета, продублированные шрифтом Брайля. Возле дверей доступных помещений имеются информационные указатели, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля;
- в холле Института установлена тактильная мнемосхема с планом помещений;
- информационные стенды в Институте и гостинице оформлены материалами с укрупненным плоскочечатным шрифтом;
- настенные планы эвакуации при пожаре на этажах выполнены с рельефно-графическим изображением;
- в санитарно-гигиенических помещениях Института размещены специализированные кабины для инвалидов.

Все учебные помещения Института приспособлены для реабилитации, абилитации и обучения инвалидов, в первую очередь, по зрению, в том числе с использованием специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования и мультимедийного оборудования.

Образовательный процесс проходит в компьютерном классе, оборудованном компьютерными специальными рабочими местами (КСРМ) в соответствии с ГОСТ Р 51645-2017 «Рабочее место для инвалида по зрению типовое специальное компьютерное. Технические требования к оборудованию и производственной среде», а также специальными техническими устройствами и программным обеспечением (программы экранного доступа) для инвалидов по зрению.

Каждое КСРМ оснащено:

- Стандартной 102-клавишной клавиатурой, ЖК-монитором с диагональю не менее 17 дюймов, планшетным сканером;
- тактильным дисплеем с шириной строки 40 символов;
- операционной системой Microsoft Windows 7;
- комплексом программ Microsoft Office 2010;
- программой оптического распознавания Finereader 11;
- программой экранного доступа (Jaws 13; NVDA);
- наушники (или колонки) для синтезатора речи.

Для выполнения индивидуальных самостоятельных заданий обучающиеся могут использовать два пользовательских компьютерных специальных рабочих места (КСРМ) для инвалидов по зрению, оснащенных всем необходимым оборудованием, аппаратным и программным обеспечением в соответствии с нормативными требованиями.

В наличии имеются брайлевские дисплеи и принтеры, а также специальное оборудование: телеустановка для чтения плоскочечатного текста (лупа-увеличитель), прибор и грифель для письма шрифтом Брайля, бумага для письма по Брайлю, брайлевская печатная машинка и тактильные трости.

Во всех помещениях и учебных кабинетах Института обеспечен доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

Сайт Института www.rehasomr.ru адаптирован для лиц с нарушением зрения и соответствует нормативным требованиям.

Учебно-методический и раздаточный материалы предоставляются бесплатно в электронном виде, укрупненном плоскочечатном виде, напечатанные по Брайлю. Для работы с дополнительной литературой можно воспользоваться услугами Российской государственной библиотеки для слепых, расположенной в этом же здании.

Для проведения психологических консультаций и тренингов имеется специально оборудованное помещение.

Обучающимся обеспечивается допуск на занятия собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего специальное обучение, выданного по форме и в порядке, утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Обучающимся предоставляются услуги сопровождения ассистентом-помощником на занятиях, а также на процедурах промежуточных и итоговых аттестациях с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере и т.д.) при необходимости.

С сотрудниками структурных подразделений Института проводится инструктаж и обучение по вопросам оказания ситуационной помощи инвалидам и маломобильным гражданам, связанным с обеспечением доступности объекта и услуг. На территории Института

предоставляются услуги по сопровождению инвалида до места обучения.

Сотрудники структурных подразделений Института, имеют образование и (или) квалификацию, позволяющую осуществлять обучение по адаптированным программам для инвалидов по зрению, а также предоставляют индивидуальные и групповые консультации.