

Негосударственное учреждение
«Институт профессиональной реабилитации и подготовки
персонала Всероссийского ордена Трудового Красного
Знамени Общества слепых «Реакомп»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

_____ С.Н. Ваньшин

«12» января 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ
СРЕДСТВАМ РЕАБИЛИТАЦИИ»**

Москва
2026

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА
на заседании научно-методического совета
Протокол № 1 от 12.01.2026 г.
Зам. директора по реабилитации
_____ 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 плоскочечного 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.rehasompr.ru адаптирован для лиц с нарушением зрения и соответствует нормативным требованиям.

Учебно-методический и раздаточный материалы предоставляются бесплатно в электронном виде, укрупненном плоскочечном 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.