

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



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

С.Н. Ваньшин

2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(использование ресурсов сети интернет)

Москва
2026

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

Разработчики:

Черенёва Л.Р., главный специалист по информационным ресурсам и системам отдела информационных технологий НУ ИПРПП ВОС «Реакомп».

Туляков Е.В., ведущий специалист-программист по информационным ресурсам и системам отдела информационных технологий НУ ИПРПП ВОС «Реакомп».

Емельянова Ю.О., ведущий специалист-программист по информационным ресурсам и системам отдела информационных технологий НУ ИПРПП ВОС «Реакомп».

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
повышения квалификации
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(использование ресурсов сети Интернет)**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа рассчитана на инвалидов по зрению – членов Всероссийского общества слепых (ВОС), имеющих первоначальные навыки обращения с персональным компьютером.

Данная программа является третьим этапом в системе дополнительного образования для инвалидов по зрению в области информационных технологий. Необходимым условием для обучения в рамках данного курса является успешное прохождение курса «Информационные технологии» (основной курс для инвалидов по зрению).

Одной из важнейших задач в настоящее время является активное продвижение во Всероссийском обществе слепых информационных технологий, формирование единого информационного пространства ВОС. В современных условиях необходима разработка единых образовательных программ в сфере дополнительного образования инвалидов по зрению с целью их обучения информационным технологиям в качестве средства комплексной реабилитации.

Данный курс предназначен для освоения информационных технологий с использованием специальных технических устройств (тактильный дисплей, брайлевский принтер) и специального программного обеспечения для доступа инвалидов по зрению к информации (программы экранного доступа, программы экранного увеличения).

Курс рассчитан на **очную форму** обучения. Объем курса составляет 76 академических часов. В рамках курса осуществляется входной контроль знаний в форме тестирования и итоговый контроль знаний в форме сдачи устного зачёта - с целью проверки теоретических знаний и практических навыков.

Слушатель, успешно прошедший входной контроль знаний, допускается к обучению данному курсу. Слушатель, успешно прошедший итоговую аттестацию, считается успешно прошедшим обучение в рамках данного курса. Занятия проводятся в малочисленных группах, состоящих из 5 – 6 человек.

Язык обучения – русский.

Цель реализации программы: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для приобретения инвалидами по зрению устойчивых навыков самостоятельной работы с ресурсами глобальной компьютерной сети Интернет для обмена

информацией в рамках реабилитации инвалидов по зрению и интеграции их в современное общество.

Содержание программы состоит из следующих разделов:

- Основные аспекты функционирования глобальной сети Интернет.

- Понятие об интернет-документах.

- Интернет-обозреватели: их задачи и возможности.

- Работа с интернет-обозревателями с использованием программ экранного доступа.

- Работа с электронной почтой с использованием программ экранного доступа.

- Применение программ голосового общения через Интернет (VOIP) для обмена информацией с использованием программ экранного доступа.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

К ведению обучения по Программе привлекаются специалисты НУ ИПРПП ВОС «Реакомп» - инвалиды по зрению или инвалиды по зрению, 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, тифлопедагогике, тифлопсихологии и 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 определяются требованиями к современной организации образовательного процесса, а также в соответствии с требованиями 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;

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.rehasomp.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 ее 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.