

СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ИНВАЛИДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Яковлева А.А, Якушин А.В.

Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого

Проблема инвалидности

- Первый "Всемирный доклад об инвалидности" был официально представлен 9 июня 2011 года в Нью-Йорке, США. По изложенным в нем данным в настоящее время в мире насчитывается более одного миллиарда инвалидов.

Социальная реабилитация

- Социальная реабилитация направлена на восстановление утраченных социальных функций, на приобретение навыков самообслуживания, самостоятельного передвижения, на возвращение инвалида в общество. Сущность социальной реабилитации заключается не только в восстановлении здоровья, но и в восстановлении (или создании) возможностей для социального функционирования при том состоянии здоровья, которым располагает инвалид.

Доступная среда

- В России с 2011 года действует федеральная программа «Доступная среда», в соответствии с которой, собственно, должны разрешаться вопросы и решаться темы, связанные с безбарьерной средой, с созданием различного рода возможностей социальной реабилитации инвалидов

Дистанционное обучение

- С 2009 года Региональная общественная организация инвалидов “Стратегия” совместно с факультетом Вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В.Ломоносова (ВМК), Негосударственным образовательным учреждением Учебный центр «Сетевая Академия Ланит» и ТГПУ имени Л.Н. Толстого реализуют программы дистанционного обучения людей с инвалидностью, позволяющие им приобрести востребованные на рынке труда профессиональные компетентности в области информационных технологий

Результаты деятельности

- Обучено более 300 человек
- Разработано 27 учебных курсов
- Создано 12 видеокурсов

Проблемы в обучении людей с инвалидностью

- Обучение взрослых
- Существенно различный уровень подготовки
- Зависимость набора курсов от вида инвалидности
- Когнитивная инертность

Учебные курсы

- Разбиты на модули
 - «Веб-дизайн»;
 - «Компьютерная графика»;
 - «Офисные технологии»;
 - «Платформа 1С Предприятие»;
 - «Информационные технологии».
- Деление по уровням сложности
- Формулировка учебных результатов
- Проектные задания

Образовательный портал

- <http://образование.ooi.ru/>

 Региональная общественная организация инвалидов “Стратегия”.
Закрытое акционерное общество “Лаборатория новых информационных технологий” (ЗАО “ЛАНИТ”). Негосударственное образовательное учреждение Учебный центр «Сетевая Академия», при поддержке ВМиК МГУ

Информация о курсах



Учебные курсы

Веб-дизайн

Технологии веб-дизайна I (Языки Вэб-технологий) + видеокурс



Технологии веб-дизайна II (Основы верстки сайтов)+видеокурс

Технологии веб-дизайна III (Формы и JavaScript)

Компьютерная графика

Видеокурс Основы цифровой полиграфии

Графический дизайн + видеокурс



Графический дизайн (Обработка графических изображений)+видеокурсы



Графический дизайн (Векторная графика)



Офисные технологии

Информационные и коммуникационные технологии в современном делопроизводстве



Экономические расчеты в пакете MS Excel (+видеокурс)



Офисное программирование



Платформа 1С Предприятие

Основы программирования в среде 1С Предприятие

Основы конфигурирования в среде «1С Предприятие»+видеокурс

ВЫВОДЫ

- В процессе реализации рассмотренной выше программы социальной реабилитации людей с инвалидностью на основе интернет-обучения профессиональным компетенциям в области ИТ постоянно проводится совершенствование и обновление учебных программ и курсов, расширение их номенклатуры. Полученный опыт показал, что электронные образовательные технологии обладают большим потенциалом для социализации, вовлечение в общеплезную творческую деятельность людей с ограниченными возможностями здоровья.