

Салаватова Асиль Магомедовна

канд. пед. наук, доцент

Истрофилова Олеся Ивановна

канд. пед. наук, доцент, декан

Ершов Денис Владимирович

студент

ФГБОУ ВО «Нижневартовский государственный университет»

г. Нижневартовск, ХМАО – Югра

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ, СВЯЗАННОЙ С РЕАБИЛИТАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

***Аннотация:** статья направлена на детальное рассмотрение нормативных и правовых аспектов применения информационных технологий в социальной сфере, фокусируясь на сфере реабилитации людей с инвалидностью. Проанализировав законодательные акты, международные стандарты и актуальные тенденции, в работе рассмотрены ключевые аспекты этого процесса, начиная от нормативно-правового обеспечения до поддержки инноваций и межотраслевой координации.*

***Ключевые слова:** реабилитация людей с инвалидностью, инклюзивное образование, информационные технологии, социальная сфера.*

В настоящее время в России идет становление новой системы образования, ориентированного на вхождение в мировое информационное образовательное пространство. Этот процесс сопровождается существенными изменениями в педагогической теории и практике учебно-воспитательного процесса. Информационные технологии должны стать неотъемлемой частью целостного образовательно-воспитательного процесса, значительно повышающей его эффективность [4].

С развитием информационных технологий и их влиянием на общество становится ясным, что интеграция современных технологий в социальную сфе-

ру играет ключевую роль в повышении эффективности и доступности услуг, направленных на социальную реабилитацию людей с инвалидностью. Это явление требует специфического нормативно-правового обеспечения для гарантирования эффективного и безопасного использования информационных технологий в данной области.

В здоровьесберегающей системе главным является не усвоение готовых знаний, а развитие у обучающихся способностей к овладению методами познания феноменологии здоровья человека, дающими возможность самостоятельно, творчески их использовать для сохранения и укрепления здоровья, а также для самоопределения личности [6, с. 50].

В современном обществе реабилитация людей с инвалидностью становится более центральной и важной сферой, требующей внимания не только со стороны специалистов, но и со стороны законодателей. Использование информационных технологий в реабилитации открывает новые горизонты для персонализации подходов, повышения эффективности процессов и социальной интеграции людей с инвалидностью. Следовательно, понимание и анализ существующего нормативно-правового фундамента являются крайне важными для определения будущего развития социальной реабилитации через призму информационных технологий.

Законодательные основы применения информационных технологий в социальной сфере, связанной с реабилитацией людей с инвалидностью. В России нормативное регулирование применения информационных технологий в социальной сфере, особенно связанной с реабилитацией людей с инвалидностью, строится на ряде законов и нормативных актов, которые направлены на обеспечение доступности, безопасности и эффективности применения технологий в данной области.

1. *Федеральный закон «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».* Одним из основных законодательных актов, регулирующих социальную защиту людей с инвалидностью, является 181-ФЗ» О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Этот закон определяет правовые основы

гарантирования равных возможностей для людей с инвалидностью, включая доступ к образованию, занятости, здравоохранению и социальным услугам. В контексте информационных технологий, он предусматривает необходимость создания и использования специализированных технологических средств для обеспечения доступности и комфорта людям с инвалидностью [7].

2. *Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»*. 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» устанавливает общие принципы регулирования информационных технологий в России. В контексте социальной реабилитации людей с инвалидностью, этот закон регламентирует вопросы безопасности информации и электронной подписи, что важно при использовании электронных средств обмена медицинской информацией и технологий телемедицины [8].

3. *Национальная стратегия действий в интересах людей с инвалидностью на период до 2025 года*. Национальная стратегия действий в интересах людей с инвалидностью является документом, включающим в себя широкий спектр мероприятий, направленных на создание более благоприятных условий для жизни и участия людей с инвалидностью в общественной жизни. В контексте информационных технологий, стратегия подчеркивает важность разработки и внедрения новых технологических решений для социальной реабилитации, включая программы поддержки занятости, образовательные платформы и сервисы дистанционного обслуживания [3].

Российское законодательство стремится создать благоприятные условия для применения информационных технологий в социальной сфере, связанной с реабилитацией людей с инвалидностью. Оно ориентировано на обеспечение равных возможностей, защиту личных данных, безопасность информации и развитие инновационных подходов в социальной реабилитации. При этом, необходимо постоянно адаптировать законодательство к быстро меняющемуся технологическому ландшафту, чтобы максимально эффективно использовать потенциал информационных технологий в обеспечении социальной защиты и реабилитации людей с инвалидностью.

Международные стандарты и соглашения в области применения информационных технологий для социальной реабилитации людей с инвалидностью – Позиция России. В современном мире глобализации и тесного взаимодействия стран международные стандарты и соглашения в области информационных технологий (ИТ) становятся основополагающими вопросами для обеспечения единства подходов и взаимопонимания в вопросах социальной реабилитации людей с инвалидностью. Российская Федерация активно участвует в международных инициативах, придерживаясь принципов взаимодействия и внедрения стандартов в национальную практику.

1. *Конвенция ООН о правах инвалидов.* Россия является стороной Конвенции ООН о правах инвалидов, ратифицированной в 2012 году. Этот документ определяет основные принципы защиты прав людей с инвалидностью, включая право на равенство, недискриминацию и доступность. В контексте ИТ, конвенция требует обеспечения доступности веб-ресурсов и технологий для людей с инвалидностью. Российская Федерация активно работает над интеграцией этих стандартов в свою законодательную базу и практику социальной реабилитации [3].

2. *Международный союз электросвязи (ITU).* Россия является членом Международного союза электросвязи (ITU), организации, которая разрабатывает международные стандарты в области телекоммуникаций. ITU принимает во внимание потребности людей с инвалидностью, создавая стандарты для доступности электронных услуг и коммуникаций. Участие России в этой организации способствует внедрению согласованных подходов к использованию ИТ в социальной реабилитации [2].

3. *Соглашение о разработке веб-сайтов для инвалидов (W3C).* WorldWideWebConsortium (W3C) разрабатывает международные стандарты в области веб-технологий. Россия активно участвует в работе W3C, что способствует созданию и использованию веб-ресурсов, доступных для людей с различными видами инвалидности. Это включает в себя создание стандартов для разработки веб-сайтов, учитывающих технологические аспекты адаптации [1].

4. *Мировая организация здравоохранения (ВОЗ)*. Россия активно взаимодействует с Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в области здравоохранения и медицинской реабилитации. Это включает разработку международных стандартов для электронного здравоохранения и передачи медицинской информации, что является важным компонентом социальной реабилитации.

Участие России в международных стандартах и соглашениях по применению информационных технологий в социальной сфере подчеркивает ее стремление создать общемировые стандарты и обеспечить доступность и эффективность использования ИТ в реабилитации инвалидов. Этот процесс является важной частью глобальной стратегии по обеспечению прав и равных возможностей для всех граждан, в том числе и тех, кто имеет ограниченные физические или психические возможности.

Защита данных и конфиденциальность в России: Основы и Перспективы. В условиях стремительного цифрового развития и повсеместного использования информационных технологий, вопросы защиты данных и конфиденциальности становятся ключевыми аспектами правового обеспечения в Российской Федерации. Эффективная защита личной информации, включая данные в сфере социальной реабилитации, требует сбалансированного подхода, который удовлетворяет и потребности общества, и интересы граждан.

– *развитие системы киберзащиты*. С учетом угроз кибербезопасности и роста инцидентов в сфере утечек данных, Россия активно развивает системы киберзащиты. Национальные стандарты и требования к безопасности информационных технологий в социальной сфере поднимаются на новый уровень для защиты данных от несанкционированного доступа и утечек;

Защита данных и конфиденциальность в России представляют собой важный аспект правового обеспечения, особенно в контексте социальной реабилитации. Система законов и регулирований стремится не только защитить права граждан, но и содействовать безопасному и эффективному использованию информационных технологий в социальных целях. С постоянным развитием технологий и изменением угроз, Россия стремится к совершенствованию своей си-

стемы защиты данных, чтобы обеспечить надежность и доверие в области социальной реабилитации.

Поддержка инноваций и развитие технологий в сфере социальной реабилитации инвалидов в России. Современные тенденции в развитии информационных технологий требуют активной поддержки инноваций и постоянного развития технологических решений в сфере социальной реабилитации людей с инвалидностью. В России осуществляется ряд мер и программ, направленных на стимулирование инноваций и содействие развитию технологий, обеспечивающих улучшение условий жизни и социальной интеграции лиц с ограниченными возможностями.

– *государственная поддержка и финансирование.* Российское правительство активно поддерживает и финансирует инновационные проекты в области социальной реабилитации людей с инвалидностью. Государственные гранты и программы предоставляют финансовую поддержку стартапам и проектам, направленным на создание новых технологических решений, улучшающих качество жизни людей с инвалидностью;

– *инновационные технологии в медицине и реабилитации.* Финансирование и поддержка научных исследований в области медицинских и реабилитационных технологий играет ключевую роль в создании инновационных методов лечения и реабилитации. Проекты, направленные на создание современных медицинских устройств, робототехники, виртуальной реальности и других инновационных подходов, получают активную поддержку;

– *образовательные программы и исследовательские проекты.* Поддержка инноваций включает в себя также образовательные программы и исследовательские проекты. Учебные заведения и исследовательские институты активно участвуют в создании и распространении новых знаний в области информационных технологий, адаптированных для людей с инвалидностью;

– *инклюзивные стандарты и сертификация.* Для стимулирования разработки инновационных технологий, ориентированных на инклюзивность, Россия работает над установлением и поддержанием стандартов доступности и серти-

фикацией продуктов и услуг. Это способствует распространению инноваций, которые призваны улучшить качество жизни людей с инвалидностью.

Поддержка инноваций и развитие технологий в сфере социальной реабилитации людей с инвалидностью в России играют важную роль в повышении уровня доступности, эффективности и комфорта использования информационных технологий. Продолжение усилий в этом направлении способствует созданию инклюзивного общества, где людей с инвалидностью могут полноценно участвовать в цифровой среде и получать максимальные возможности для социальной реабилитации и интеграции.

Межотраслевая координация в области социальной реабилитации инвалидов в России: Основы и Применение. В России межотраслевая координация в сфере социальной реабилитации людей с инвалидностью представляет собой систему взаимодействия между различными отраслями, государственными органами, неправительственными организациями и бизнес-сектором с целью обеспечения эффективной социальной поддержки и интеграции людей с инвалидностью в общество.

– *нормативные основы межотраслевой координации.* Нормативное обеспечение включает в себя законы, постановления и другие документы, определяющие принципы и порядок взаимодействия различных отраслей в сфере социальной реабилитации. Это включает законы о социальной защите инвалидов, законы о занятости, образовании и здравоохранении;

– *межведомственные рабочие группы и комитеты.* Для эффективного решения конкретных задач и проблем создаются межведомственные рабочие группы и комитеты. Эти органы объединяют представителей различных секторов и отраслей для совместной разработки и внедрения проектов, направленных на улучшение условий жизни людей с инвалидностью;

– *программы обучения и повышения квалификации.* Для успешной реализации межотраслевой координации важна подготовка квалифицированных специалистов. Специальные программы обучения и повышения квалификации направ-

лены на формирование у профессионалов навыков взаимодействия с людьми с инвалидностью и применения инновационных технологий в реабилитации.

Межотраслевая координация в России в сфере социальной реабилитации инвалидов представляет собой слаженный механизм взаимодействия различных отраслей и структур для создания полноценной системы поддержки и интеграции инвалидов в общество. Развитие этого подхода способствует более эффективному использованию ресурсов и совместным усилиям в решении актуальных задач социальной реабилитации.

Таким образом, информационные технологии становятся неотъемлемой частью повседневной жизни, развитие социальной реабилитации людей с инвалидностью, стоит перед сложными вызовами и возможностями. Совокупность этих аспектов создает основу для инклюзивного и инновационного подхода к социальной реабилитации людей с инвалидностью. Необходимость постоянного обновления нормативно-правового обеспечения, стимулирования инноваций и развития сотрудничества между различными отраслями и субъектами управления подчеркивает важность комплексного подхода к этой проблеме.

Список литературы

1. Аксенова Е.И. Экспертный обзор: Индустрия реабилитационных технологий в России и мире / Е.И. Аксенова, С.Ю. Горбатов, Ю.А. Маклакова. – М.: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», 2020. – 64 с. – ISBN 978–5–907251–93–9. – EDN ZLSCCS.

2. Евстегнеева А.Ю. Государственная финансовая поддержка российского малого и среднего предпринимательства / А.Ю. Евстегнеева // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. № 3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://esj.today/PDF/59FAVN323.pdf> (дата обращения: 15.01.2024). EDN CUADGR

3. Конвенция о правах инвалидов – 13.12.2006 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/2565085/?ysclid=lqqd46s3ov960477757> (дата обращения: 15.01.2024).

4. Пащенко О.И. Формирование профессиональной компетентности педагогов в области применения информационных технологий (ИТ) в учебном процессе / О.И. Пащенко, О.И. Истрофилова // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – №6. – С. 383. EDN: TODPTJ.

5. Прокопенко Л.В. Перспективы гармонизации отечественных нормативов по вибрации с международными стандартами / Л.В. Прокопенко, Н.Н. Курьеров, А.В. Лагутина // Медицина труда и промышленная экология. – 2020. – Т. 60. №5. – С. 339–343. – DOI 10.31089/1026–9428–2020–60–5–339–343. – EDN DGQHOL.

6. Салаватова А.М. Здоровьесберегающие технологии при организации здорового образа жизни студентов вуза / А.М. Салаватова // Almatater (Вестник высшей школы). – 2020. – №8. – С. 50–54. -. DOI: 10.20339/AM.08–20.050 EDN: VPHUGC.

7. Федеральный закон «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» от 24.11.1995 г. №181 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/10164504/?ysclid=lqqd1q72qz340628183/> (дата обращения: 15.01.2024).

8. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» 27.07.2006 г. №149 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/12148555/?ysclid=lqqd2hzwr6990987856> (дата обращения: 15.01.2024).