



**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ЗАВТРА**



VI Всероссийский сетевой конкурс студенческих проектов с участием студентов с инвалидностью

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет»**

**Направление «Профессиональное завтра в общественной деятельности»**

**Номинация «Социальный проект»**

Профориентационно-практический проект «Мир IT-профессий – мир  
без границ»

**Выполнили:**

Комарова Анна Сергеевна  
Кулиев Искандар Валиевич

**Руководитель:**

Полякова Елена Николаевна,  
Кандидат педагогических наук,  
доцент кафедры «Безопасность информационных и  
автоматизированных систем», директор института математики и  
интеллектуальных систем ФГБОУ ВО «Курганский государственный  
университет».

Курган, 2023

## Обоснование проблемы

Актуальность мировая: По данным Всемирной организации здравоохранения, 1,3 млрд. человек во всем мире - 16% населения планеты - имеют ту или иную форму инвалидности. При этом, по данным экспертов ВОЗ, почти каждый человек в какой-либо момент своей жизни испытывает ту или иную форму инвалидности - временную или постоянную [1].

Многие работодатели считают, что такой сотрудник непродуктивен и будет требовать частых больничных. Одновременно людям с особенностями здоровья бывает сложнее получать высшее образование в ВУЗе. Некоторым требуется специальное дорогостоящее оборудование для передвижения, не все помещения адаптированы под индивидуальные потребности человека. А еще у многих есть психологический барьер, который мешает социализации. Все это ставит дополнительные барьеры на пути к получению высшего образования, и мешает претендовать на высококвалифицированные должности [2].

Актуальность по России: По информации Росстата, 11,6 млн. жителей России имеют инвалидность, 3,6 млн. из них - работоспособного возраста [3].

Адаптация людей с инвалидностью - важное направление государственной политики. В 2015 году в России стартовала программа «Доступная среда», направленная на интеграцию людей с особенностями здоровья в общество и повышению их уровня жизни [4]. При этом к 2020 году было трудоустроено только 38,2% людей с инвалидностью, обратившихся в службы занятости, хотя плановый показатель - 60% [5].

Благодаря тому, что в пандемию бизнес стал создавать больше рабочих мест в удаленном формате, увеличилось количество вакансий для людей с ОВЗ. По статистике HeadHunter, в мае 2020 года компании опубликовали 4716, а в июне - 6433 таких вакансий, что на 34% и 58% больше, чем в мае и июне 2019 года. Специалисты отмечают, что удаленные места работы больше всего

распространены в IT-отрасли, которой нужны высококвалифицированные кадры [6].

Зачастую люди с инвалидностью работают на низкоквалифицированных и плохо оплачиваемых должностях или вовсе стараются скрывать состояние своего здоровья [7].

### Целевая аудитория

Дети с ОВЗ и дети-инвалиды в возрасте от 14 до 18 лет, заинтересованные в получении знаний и компетенций в IT-направлении.

### Цели и задачи проекта

Цель проекта способствовать социальной интеграции детей с ОВЗ и детей-инвалидов в возрасте от 14 до 18 лет и реализации возможностей в IT-направлении.

Задачи проекта:

- разработать и запустить видеоролики в сообществе в ВК «Поступление без границ», по вопросам поступления по особому праву среди абитуриентов с инвалидностью на основании Правил приёма в вузы России;
- разработать и запустить видеоролики в сообществе в ВК «Голос IT», в которых работодатели из IT-сферы и специалисты с ОВЗ и инвалидностью, работающие в IT, делятся своим опытом и мнением о том, как они справляются с работой в этой области, и отвечают на вопросы;
- провести обучающую серию мастер-классов «IT-лаборатория», каждый мастер-класс будет посвящен отдельной теме, такой как UX/UI-дизайнер, веб-дизайнер, тестировщик, инженер по безопасности и т.п. В рамках мастер-классов проводятся практические занятия и кейсы, чтобы участники могли лучше понять и применить полученные знания. Проведение онлайн-трансляций мастер-классов в сообществе ВК, с целью получения

быстрой обратной связи: социальные сети позволяют оперативно получать обратную связь от участников проекта, что помогает улучшать его качество и адаптировать под нужды аудитории. Также

– провести фестиваль «IT для всех», мероприятие может стать отличной возможностью для детей с ОВЗ и инвалидностью познакомиться друг с другом. На фестивале будут организованы зоны для общения и творчества, где дети смогут обмениваться опытом и идеями, а также создать свои собственные IT-проекты вместе при поддержке приглашенных наставников и будет проведен конкурс.

#### Обоснование предлагаемого проекта, его новизны и значимости

Проект «Мир IT-профессий - мир без границ» представляет собой инновационный подход к социальной интеграции детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в области информационных технологий. Он является новым и значимым, так как по-новому подходит к проблеме социальной адаптации детей с ОВЗ и инвалидностью в обществе.

После реализации проекта мы ожидаем следующих изменений в обществе и регионе: увеличение доступности информации об образовании в вузах нашей страны для молодежи с ОВЗ и инвалидностью, что может привести к увеличению числа студентов с ОВЗ и инвалидностью в IT-направлениях; увеличение числа специалистов с ОВЗ и инвалидностью в IT-индустрии, что может привести к увеличению разнообразия квалификаций и опыта в этой области; повышение конкурентоспособности в IT-индустрии в будущем, что может привести к улучшению экономического положения этой категории людей и уменьшению социальной изоляции; увеличение осведомленности в обществе о проблемах, с которыми сталкиваются люди с ОВЗ и инвалидностью при поиске работы в IT-индустрии, и возможностях, которые им доступны, что может привести к увеличению социальной поддержки этой категории людей.

## Календарный план проекта

Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
«Голос IT» (10 видеороликов)	До 20.05.24	Барбашина В.Н., Комарова А.С., Кулиев И.В., приглашенные гости (работодатели из IT-сферы и специалисты с ОВЗ и инвалидностью, работающие в IT)
«Поступление без границ» (5 видеороликов)	1.06.23- 1.08.23	Представители приемной комиссии КГУ, Комарова А.С.
Мастер-классы «IT-лаборатория» (10 мастер-классов) и проведение трансляций мастер-классов	1.10.23- 1.04.24	Приглашенные спикеры из IT-компаний г. Кургана, институт математики и интеллектуальных систем КГУ
Фестиваль «IT для всех» (1 фестиваль)	4.12.23	Институт математики и интеллектуальных систем КГУ, приглашенные гости из IT-компаний г. Кургана, Комарова А.С., Кулиев И.В., Барбашина В.Н.

Партнеры, организации, заинтересованные в реализации и продвижения  
проекта

Партнерами проекта выступают ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет», приемная комиссия Курганского Государственного Университета, управление по молодежной политике Курганского государственного университета, региональный центр развития движения «Абилимпикс». Письма поддержки имеются.

#### Ожидаемые результаты проекта

Название мероприятия: «Поступление без границ». Качественный результат: участники проекта получают знания о правилах приема в ВУЗы по особому праву. Количество участников: 2. Количество публикаций: 5. Количество просмотров: 2000.

Название мероприятия: «Голос IT». Качественный результат: могут помочь участникам проекта получить советы и поддержку от работодателей и специалистов, которые уже прошли через те же проблемы и трудности в IT-сфере и могут рассказать, как они справляются с трудностями, связанными с ОВЗ и инвалидностью, в рабочей среде. Количество участников: 10. Количество публикаций: 10. Количество просмотров: 3500.

Название мероприятия: «IT-лаборатория». Качественный результат: могут помочь участникам проекта обрести уверенность в своих способностях и увидеть, что они могут достичь успеха в своей карьере, несмотря на свои ограничения, может помочь им преодолеть страхи и сомнения в выборе IT-направления. Количество участников: 45. Количество публикаций: 30. Количество просмотров: 8000.

Название мероприятия: «IT для всех». Качественный результат: может помочь участникам проекта наладить связи в своей профессиональной области, может помочь им развить свои навыки и улучшить свой профессиональный уровень. Конкурс, который будет проведен на фестивале, может стать отличной мотивацией для участников и помочь им проявить свой

творческий потенциал. Количество участников: 65. Количество публикаций: 5. Количество просмотров: 10000.

Социальный эффект: Увеличение числа специалистов с ОВЗ и инвалидностью в IT-индустрии, что приводит к увеличению разнообразия квалификаций и опыта в этой области; повышение конкурентоспособности в IT-индустрии в будущем среди людей с ОВЗ и инвалидностью, что приводит к улучшению экономического положения этой категории людей и уменьшению социальной изоляции; увеличение осведомленности в обществе о проблемах, с которыми сталкиваются люди с ОВЗ и инвалидностью при поиске работы в IT-индустрии, что ведет к увеличению социальной поддержки этой категории людей.

#### Бюджет проекта

Статья расходов	Ед.	Количество	Цена за ед.	Стоимость
Бомбер с логотипом проекта для волонтеров проекта	Шт.	5	5.000	25.000
Баннер с логотипом проекта	Шт.	1	6.350	6.350
Пакет с логотипом проекта	Шт.	121	40	4.840
Блокнот с логотипом проекта	Шт.	121	50	6.050
Ручка с логотипом проекта	Шт.	121	50	6.050

Футболка с логотипом проекта для участников фестиваля	Шт.	65	800	52.000
Итого по проекту:				100.290

Следует указать, что большую часть ресурсов готов предоставить институт математики и интеллектуальных систем КГУ (помещения для проведения 10 мастер-классов (учебная аудитория с мебелью), аудиосистема, микрофон, колонки, проектор).

#### Опыт апробации

В 2021-2022 году Кулиев Искандар Валиевич принял активное участие в реализации проекта «Твой университет: образование для каждого». В течение года ведущие преподаватели Курганского государственного университета проводили выездные научно-популярные лекции, лаборатории, мастер-классы, профориентационные мероприятия для школьников всех районов Курганской области, организовывали научные конкурсы, олимпиады и дни открытых дверей.

#### Используемые ресурсы

- <https://vk.com/itmirprofession>;
- <https://vk.com/club197617229>;
- [https://vk.com/mp\\_kgu](https://vk.com/mp_kgu);
- [https://vk.com/kgsu\\_ru](https://vk.com/kgsu_ru);
- <https://vk.com/abilympicskurgan>.

#### Список литературы



- 1.URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/disability-and-health> (дата обращения 14.05.2023).
- 2.URL: <https://www.un.org/ru/131751> (дата обращения 14.05.2023).
- 3.URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13964> (дата обращения 14.05.2023).
- 4.URL: <https://mintrud.gov.ru/social/invalid-defence/292> (дата обращения 14.05.2023).
- 5.URL: <https://www.garant.ru/article/1455478/> (дата обращения 14.05.2023).
- 6.URL: <https://www.vedomosti.ru/management/articles/2020/07/22/835174-kompanii-nanimayut> (дата обращения 14.05.2023).
- 7.URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13964> (дата обращения 14.05.2023).