

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КРАУДФАНДИНГА ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Кашникова И.В., Литвинова И.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь*

In the article analyzes the relevance of creating a crowdfunding platform on the basis of UE "BSUIR". This paper discusses the problem of creating a crowdfunding platform and its use to improve the quality of educational services for people with special needs.

Понятие краудфандинг ввел предприниматель Майкл Салливан в 2006 году [1]. Краудфандинг включает в себя привлечение большого количества людей для финансовых взносов в конкретное предприятие или дело.

Этимология данного понятия достаточно разнообразна: американский толковый словарь английского языка «Мерриам-Уэбстер» определяет краудфандинг как практику получения необходимого финансирования путем привлечения взносов от большого числа людей, преимущественно через Интернет-сообщества [2]. Кэмбриджский толковый словарь определяет краудфандинг как способ финансирования, при котором каждый из большого количества людей жертвует небольшие суммы денег, для обеспечения финансирования бизнес-проекта, преимущественно с использованием Интернета [3].

Обобщая вышесказанное, краудфандинг - получение финансирования от большого количества людей через Интернет-ресурсы. В свою очередь, Кэмбриджский словарь делает акцент на том, что от каждого человека из «толпы» поступает небольшое количество денежных средств, то есть, данный способ финансирования является пожертвованием.

На наш взгляд, понятие краудфандинга включает в себя добровольные взносы от большого числа заинтересованных лиц (сторонников продвигаемой идеи/проекта) через

специализированные Интернет-платформы для реализации проекта. В большинстве своем это происходит не с целью получения выгоды, что позволяет без посредников, напрямую, получить средства, протестировать на конкурентоспособность свой продукт/идею и найти заказчиков.

В Республике Беларусь выстроена ступенчатая система образования, для каждой ступени разработаны образовательные программы с сохранением преемственности и принципом непрерывного образования. Однако, ускорение научно-технического прогресса, требований к компетенции человеческого капитала современных производств выдвигает новые требования к образовательным программам и проектам.

Одной из важных проблем образования в обществе является его доступность для ряда социальных групп, среди которых особое место занимают люди с ограниченными возможностями. Получению качественного образования такими людьми препятствуют множественные структурные ограничения, так или иначе связанные с социальным неравенством.

Действующее законодательство гарантирует льготы для абитуриентов с инвалидностью, однако, целый ряд факторов делает поступление и обучение лиц с ограниченными возможностями в вузе проблематичным. В силу ограниченных возможностей здоровья и частых перерывов по болезни студентам-инвалидам сложнее, чем их ровесникам усвоить программу обучения. Большинство университетов Беларуси не обеспечены условиями, необходимыми для обучения в них инвалидов. Данные условия касаются архитектуры зданий и аудиторий, лестниц и дверных проемов, мебели и оборудования, обустроенности столовых, библиотек и туалетов, отсутствия комнат отдыха, медицинских кабинетов, необходимых для повседневных нужд некоторых студентов-инвалидов. Учреждения высшего образования не имеют возможности реконструировать помещения по принципам универсального дизайна, используя собственные бюджетные средства.

Мы предлагаем на базе УО «БГУИР» создать краудфандинговую платформу с целью сбора денежных средств для:

1. популяризации продвижения студенческих инициатив;
2. организации образовательных проектов;
3. продвижения социальных, молодежных, патриотических мероприятий под руководством БРСМ, студенческих профсоюзов
4. повышение доступности образовательных услуг для лиц с ограниченными возможностями.

Данная платформа поможет дополнительно финансировать и продвигать интересные студенческие проекты и научные идеи, которые предлагаются в дипломных проектах и магистерских диссертациях.

Также с помощью краудфандинговых средств студенты смогут организовать занятия в сфере ИТ на волонтерских началах для разных возрастных и социальных групп населения (для школьного возраста, в рамках программирования для детей; пенсионного возраста и т.д.), развить дистанционное обучение для лиц с ограниченными возможностями с помощью современных информационных технологий; разрабатывать и опробовать различные образовательные методики, приобретать педагогические навыки и умение работать в команде. Краудфандинговые средства и использование материальной базы УО «БГУИР» позволят снизить стоимость образования и сделать его доступным для всех социальных слоев населения.

Наряду с волонтерской работой студенты должны материально поощряться за успехи своих учеников в освоении информационных технологий, разработку дифференцированных образовательных проектов и методических указаний для различных групп пользователей.

Проект инициируют и реализуют сами молодые люди, при этом выбор темы и формы деятельности остается за ними. Это позволяет актуализировать направление работы с молодежью и определить злободневные темы, волнующие молодежь (различные слои молодежи).

### III МНПК «Непрерывное профессиональное образование лиц с особыми потребностями»

Выдвигаемый проект позволит провести эффективные мероприятия по техническому обеспечению образования лиц с ограниченными возможностями в общедоступных высших учебных заведениях, развить сегмент краудфандинга для ИТ за счет концентрации на уникальной аудитории, ранее не задействованной (студенты, компании, которые сотрудничают с университетом, другие университеты и т.д.) и предоставлении им подходящих условий, что позволит повысить их инициативу и реализовать программу поддержания молодежной инициативы.

#### Литература

1. You hear lots about crowdfunding, but what is it? [Электронный ресурс] – 2019. – Режим доступа: <http://www.cnbc.com/id/101136608>.
2. Американский толковый словарь английского языка «Мерриам-Уэбстер» [Электронный ресурс] – 2019. – Режим доступа : <https://www.merriamwebster.com/dictionary/crowdfunding>.
3. Кембриджский толковый словарь английского языка «Cambridge Dictionary» [Электронный ресурс] – 2019. – Режим доступа : <https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/crowdfunding>.