

- для физического лица: ФИО, место нахождения, дата рождения, адрес места жительства;
- для юридического: наименование, место нахождения, учетный номер или Tax ID number.

В будущем стоит ожидать полного исчезновения привычных бумажных денег и пластиковых карт. Все средства оплаты будут персонализированы и подтверждаться при помощи биометрии. К примеру – отпечаток пальца.

Список использованных источников:

1. Криптовалюта. Обзор. Капитализация. Цены – [Электронный ресурс] – Режим доступа. -URL: <https://ru.bitcoinwiki.org/wiki/Криптовалюта> (Дата обращения 03.02.2019).
2. Сколько всего биткоинов в мире существует уже и сколько предстоит добыть – [Электронный ресурс] – Режим доступа. -URL: <https://cryptostate.ru/instrukcii/skolko-vsego-btc> (Дата обращения 10.02.2019).
3. Пиринговые электронные платежные системы – [Электронный ресурс] – Режим доступа. -URL: <http://www.isc.by/isc/> (Дата обращения 20.02.2019).
4. Декрет № 8 от 21 декабря 2017 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа. -URL: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrya-2017-g-17716/ (Дата обращения 15.03.2019).

ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белокопытов Д.А.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Шкода В.И. – старший преподаватель

В рамках работы изучена концепция Целей устойчивого развития и задачи для их решения, проведён экономический анализ национальных показателей по их достижению и особенностям реализации для молодёжи Республики Беларусь в области образования и занятости.

Достижение Целей устойчивого развития в Республике Беларусь регламентируется Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года (НСУР-2030). Концептуальным ядром НСУР-2030 является модель устойчивого развития, которая включает совокупность принципов и требований к социально-экономической и политической системам государства, режиму функционирования и взаимодействия их подсистем, обеспечивающих гармонизацию отношений в триаде «человек – окружающая среда – экономика».

Модель устойчивого развития – это способ организации и функционирования общества, государства и экономики. Важнейшими принципами данной модели являются человек и приоритетное развитие систем здравоохранения, образования и культуры как основных сфер его жизнедеятельности. Модель устойчивого развития особое внимание уделяет молодёжи.

В Республике Беларусь проживает около 1,7 миллиона (примерно 18,5% от общей численности населения) молодых граждан в возрасте 15-29 лет. Для молодёжи особое значение имеют образование и работа. В Республике Беларусь наблюдается следующее распределение занятости молодёжи (в возрасте 15-29 лет) по уровню образования: высшее и послевузовское – 33,2%, среднее профессиональное – 23,8%, начальное профессиональное – 29,9%, общее среднее – 12,1%, общее базовое – 1% [2].

Цель устойчивого развития в области образования состоит в обеспечении всеохватного и справедливого качественного образования и поощрении возможности обучения на протяжении всей жизни для всех. Для достижения данной цели выдвинуты 10 задач. Применительно к исследуемой возрастной группе выделены 2 задачи:

– к 2030 году обеспечить для всех женщин и мужчин равный доступ к недорогому и качественному профессионально-техническому и высшему образованию, в том числе университетскому образованию;

к 2030 году существенно увеличить число молодых и взрослых людей, обладающих востребованными навыками, в том числе профессионально-техническими навыками, для трудоустройства, получения достойной работы и занятий предпринимательской деятельностью.

Устойчивый экономический рост возможен, если общества создадут условия для того, чтобы у людей была качественная работа. Для обеспечения молодёжи достойной работой необходимы инвестиции в образование и профессиональную подготовку, которые помогут молодым мужчинам и женщинам приобрести профессиональные навыки и получить доступ к социальной защите и базовым услугам вне зависимости от типа контракта.

Цель устойчивого развития в области занятости состоит в содействии поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех. Для достижения данной цели выдвинуты 12 задач. Применительно к исследуемой возрастной группе выделены 3 задачи:

содействие развитию производительной деятельности, созданию достойных рабочих мест, предпринимательству, развитию малых и средних предприятий;

к 2020 году существенно сократить долю молодёжи, которая не работает, не учится и не приобретает профессиональных навыков;

к 2020 году разработать и ввести в действие национальную стратегию молодёжной занятости.

Факторами недостаточной эффективности использования трудовых ресурсов среди молодёжи являются её низкая конкурентоспособность на рынке труда, отсутствие мотивации к труду, неопределённость в выборе профессии, снижение престижа отдельных рабочих профессий.

Список использованных источников:

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс] : одобр. Президиумом Совета Министров Республики Беларусь, 2 мая 2017 г., №10 // Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа: 23.03.2019.

2. Молодёжь в Содружестве Независимых Государств: статистический портрет. / Статкомитет СНГ, ЮНФПА. М. 2018. – 175 с.

ВИДЫ КРИПТОВАЛЮТ

Богданович Я.В., Конончук Ю.Д.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Шкода В.И. – старший преподаватель

В данной работе был проведен анализ криптовалют и рассмотрена их эволюция. На основе анализа были раскрыты основные виды криптовалют и их характеристики. Рассмотрены процессы создания и внедрения в экономику таких видов валюты как Биткоин, Эфириум, Рипл, Лайткоин, Даш и др.

Криптовалюта – это разновидность цифровых денег, в основе которой лежит технология криптографии, то есть, шифрования данных. Она не имеет физического облика, а существует только в электронном виде. Ее основные особенности – это анонимность, децентрализация и защищенность.

Создателем биткоина и других криптографических валют считается «Сатоши Накамото». От этого имени впервые был опубликован протокол Bitcoin. Им же и была проведена первая транзакция. Сам термин «криптовалюта» впервые был использован в материале Forbes 2011-м году.



Рисунок 1 – Виды криптовалют

Основной вид и самая дорогая на сегодняшний день цифровая валюта — Биткоин. Ее выделяют в отдельный вид, потому что именно с нее все началось и остальные криптовалюты построены по ее измененному коду.

Эфириум — вторая по популярности и стоимости криптовалюта. Эфириум может выступать в качестве расчетного средства, но основная его функция — быть топливом для смарт-контрактов своей платформы.

Рипл — централизованная криптовалюта с высокой скоростью транзакций и минимальными комиссиями. Рипл имеет центральный орган управления и окончательное право голоса имеют именно создатели.

Лайткоин — первый альткоин (любая криптовалюта, кроме биткоина), мотивом которого выступало желание облегчить майнинг и ускорить криптовалютные транзакции. Лайткоин разрабатывался на основе исхода кода биткоина.

Dash появилась в 2014 году и первоначально имела название DarkCoin. Это первая полностью анонимная криптовалюта, основное предназначение которой — быть платежным средством Даркнета.

В работе рассматриваются и другие виды криптовалют.

Процесс добычи Bitcoin и многих других криптовалют называется майнингом. Майнинг — это добыча криптовалюты с использованием мощностей специального оборудования. Для Bitcoin и ряда других монет это единственный способ увеличения эмиссии.

Форжинг (минтинг) — альтернативный метод добычи криптовалюты, осуществляющийся без необходимости совершения вычислительных процессов.

Любой пользователь может создать себе крипто-кошелек и анонимно совершать через него платежные операции, не выплачивая никакой комиссии системе.

На сегодняшний день специалисты предрекают криптовалютам успешное будущее, которое объясняется все большим распространением электронных денег. Однако биткоин и все остальные