

#### **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

Кафедра измерительных информационных систем и технологий

Дисциплина «Международная стандартизация»

Доклад о стране: Куба

Выполнил: студент группы АДБ-20-03  
Васильев Д.И.

Проверил: преподаватель кафедры ИИСиТ

Серко Н.Б.

Москва 2023

Государство Куба расположено на Карибских островах, в Северной Америке. Остров Куба занимает основную часть территории государства.

Куба имеет тропический муссонный климат. В летние месяцы (май-октябрь) климат на Кубе характеризуется высокой температурой и высокой влажностью. Средняя температура воздуха в этот период составляет около 25-30 градусов Цельсия. Лето на Кубе также сопровождается частыми дождями и возможностью тропических штормов.

Зимние месяцы (ноябрь-апрель) на Кубе более прохладные и сухие. Средняя температура воздуха в это время колеблется от 20 до 25 градусов Цельсия. Зимой на Кубе можно ожидать более умеренного климата и меньшего количества осадков.

В целом, Куба предлагает теплый и солнечный климат, что делает его популярным туристическим направлением для людей, ищущих отдых на пляжах и активный отдых на природе.

На Кубе проживает народонаселение, известное как кубинцы. Они составляют основную часть населения страны.

Куба является многонациональной страной с различными этническими группами. Основную часть населения составляют потомки испанских колонизаторов и африканских рабов, которые были привезены на Кубу в период работорговли. Также на Кубе проживают представители других этнических групп, включая китайцев, мулатов и индейцев.

Официальным языком Кубы является испанский. Испанский язык используется во всех официальных и государственных сферах, в образовании, медиа и общении с государственными органами. Кроме испанского, на Кубе также используются различные диалекты и варианты испанского языка, которые имеют свои особенности и отличия от стандартного испанского.

Куба является социалистической республикой с единственной партией, Коммунистической партией Кубы, являющейся ведущей политической силой в стране. Государственное устройство Кубы основано на принципах социалистического государства.

Куба имеет однопалатный парламент, известный как Народное собрание власти, который является высшим законодательным органом страны. Члены Народного собрания выбираются на основе предварительных выборов и представляют различные общественные секторы, профессиональные ассоциации и территориальные единицы.

На главу государства Кубы назначается Президент, который является главой правительства и главнокомандующим вооруженными силами. Президент избирается Народным собранием на срок пяти лет.

Кроме того, Куба имеет разветвленную систему государственных органов и комитетов, которые управляют различными сферами деятельности, включая экономику, образование, здравоохранение и культуру.

Государственное устройство Кубы характеризуется сильным уклоном в социализм, где государство играет активную роль в экономическом и социальном развитии страны.

Куба славится высоким уровнем образования и придает ему большое значение. Образование на Кубе является бесплатным и обязательным для всех граждан, начиная с начальной школы до среднего и высшего образования.

Система образования на Кубе хорошо развита и охватывает все уровни образования, включая дошкольное, начальное, среднее и высшее образование. Кубинская система образования включает как государственные, так и частные учебные заведения, хотя государственные школы являются основным источником образования.

Куба придает большое внимание образовательной программе, которая охватывает различные предметы, включая гуманитарные, естественные и технические науки. Кубинская система образования также поддерживает развитие профессионального образования и подготовку специалистов в различных областях, включая медицину, инженерию, искусство и дизайн.

Благодаря своей образовательной системе, Куба имеет высокий уровень грамотности и отличается высокими показателями образовательных достижений. Образование на Кубе является одной из главных приоритетов государства и считается важным фактором развития страны.

Куба имеет разнообразную промышленность, которая включает такие секторы, как машиностроение, электроника, химическая промышленность, легкая промышленность и пищевая промышленность. Промышленность на Кубе является важным источником экономического развития страны.

Сельское хозяйство также играет важную роль в экономике Кубы. Основные сельскохозяйственные культуры включают сахарный тростник, табак, кофе, рис, картофель и овощи. Куба также известна своим производством рома и высококачественных табачных изделий.

Однако, как многие другие страны, Куба сталкивается с вызовами в сельском хозяйстве и промышленности. Ограниченные ресурсы, стареющая инфраструктура и экономические ограничения оказывают влияние на развитие этих отраслей. Несмотря на это, Куба стремится развивать свою промышленность и сельское хозяйство, сосредоточиваясь на повышении эффективности, внедрении новых технологий и поиске путей для улучшения производительности и конкурентоспособности.

Куба сталкивается с различными вопросами экологии, включая сохранение природных ресурсов, биоразнообразия, управление отходами и изменение климата. Страна принимает меры для защиты окружающей среды и устойчивого использования своих природных ресурсов.

Одной из основных экологических проблем на Кубе является сохранение и восстановление естественных экосистем, включая леса, мангровые заросли и прибрежные водные экосистемы. Куба предпринимает шаги по созданию заповедников, национальных парков и защищенных территорий для сохранения биоразнообразия и уникальных экосистем.

Управление отходами является еще одной важной проблемой экологии на Кубе. Страна сосредоточена на разработке эффективных систем сбора, переработки и утилизации отходов для снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Куба также активно работает над адаптацией к изменению климата и снижением выбросов парниковых газов. Страна разрабатывает планы по устойчивому развитию, энергосбережению, развитию возобновляемых источников энергии и повышению энергетической эффективности.

Куба активно участвует в международных сотрудничествах на различных уровнях. Страна поддерживает дипломатические, экономические и культурные отношения с многими государствами и международными организациями. Вот некоторые примеры международного сотрудничества, в которых участвует Куба:

1. Латиноамериканская и карибская интеграция: Куба является активным участником многих региональных организаций, таких как Большая зона свободной торговли Карибского сообщества (CARICOM) и Большая зона свободной торговли Латинской Америки (ALADI). Куба также является членом Большой зоны свободной торговли Куба-Венесуэла-Боливия (ALBA-TCP), которая способствует сотрудничеству в области экономики, политики и социальной справедливости.
2. Международные организации: Куба является членом Организации Объединенных Наций (ООН), Всемирной торговой организации (ВТО) и других международных организаций. Она активно участвует в работе различных комитетов и форумов, а также поддерживает свою позицию по международным вопросам, включая права человека и мирное разрешение конфликтов.
3. Медицинское сотрудничество: Куба известна своей медицинской экспертизой и отправляет медицинских работников за рубеж для оказания помощи в различных странах. Программа Кубы по отправке врачей, известная как "Миссия Варгаса", имеет цель предоставления медицинской помощи в странах с низким уровнем развития здравоохранения.
4. Культурный обмен: Куба активно поддерживает культурный обмен с другими странами, организуя фестивали, выставки, концерты и культурные мероприятия. Кубинская музыка, танцы и искусство широко известны и получают признание за рубежом.

Куба также поддерживает сотрудничество в области образования, научных исследований, спорта и туризма. Страна стремится к укреплению дружественных отношений и сотрудничеству с различными странами и регионами во всем мире.

Организацией по стандартизации на Кубе является Кубинский национальный орган по стандартизации (NC), также известный как Oficina Nacional de Normalización (ONN). ONN является государственным органом, ответственным за разработку, согласование и продвижение национальных стандартов в различных областях деятельности.

ONN играет важную роль в обеспечении качества продукции и услуг на Кубе путем установления стандартов, которые регулируют процессы производства, безопасность, эффективность и другие аспекты. Организация проводит научные исследования, разрабатывает и адаптирует стандарты с учетом национальных потребностей и международных норм, и обеспечивает их применение в различных секторах экономики.

ONN также активно участвует в международном сотрудничестве по стандартизации, в том числе в работе с Международной организацией по стандартизации (ISO) и другими международными организациями. Куба участвует в разработке и принятии международных стандартов, что способствует интеграции кубинской экономики в глобальный рынок.

ONN играет важную роль в поддержке развития экономики и обеспечении качества продукции и услуг на Кубе путем стандартизации и контроля соответствия. Организация работает в тесном сотрудничестве с государственными органами, предприятиями и другими заинтересованными сторонами, чтобы гарантировать соблюдение стандартов и повышение качества жизни населения.

Примеры двух национальных стандартов Кубы:

1. Национальный стандарт на санитарные и гигиенические требования к пищевым продуктам: Этот стандарт определяет требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, включая требования к составу, маркировке, хранению и транспортировке. Он регулирует процессы производства и дистрибуции пищевых продуктов в Кубе и способствует обеспечению безопасности и качества пищевых продуктов для населения.
2. Национальный стандарт на энергосбережение в зданиях: Этот стандарт определяет требования и рекомендации по энергосбережению в зданиях, включая требования к изоляции, системам отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, освещению и энергоэффективности оборудования. Он направлен на сокращение энергопотребления зданий и улучшение их энергетической эффективности, что способствует снижению негативного воздействия на окружающую среду и снижению затрат на энергию.