



Тема занятия:
**«Содержание предпринимательской
деятельности»**

1. Характерные черты и условия рыночной экономики, информационного общества
2. Понятие, признаки, классификация отраслей экономики, ИКТ
3. Понятие и черты предпринимательской деятельности в ИКТ
4. Правовые основы функционирования ИКТ предприятий

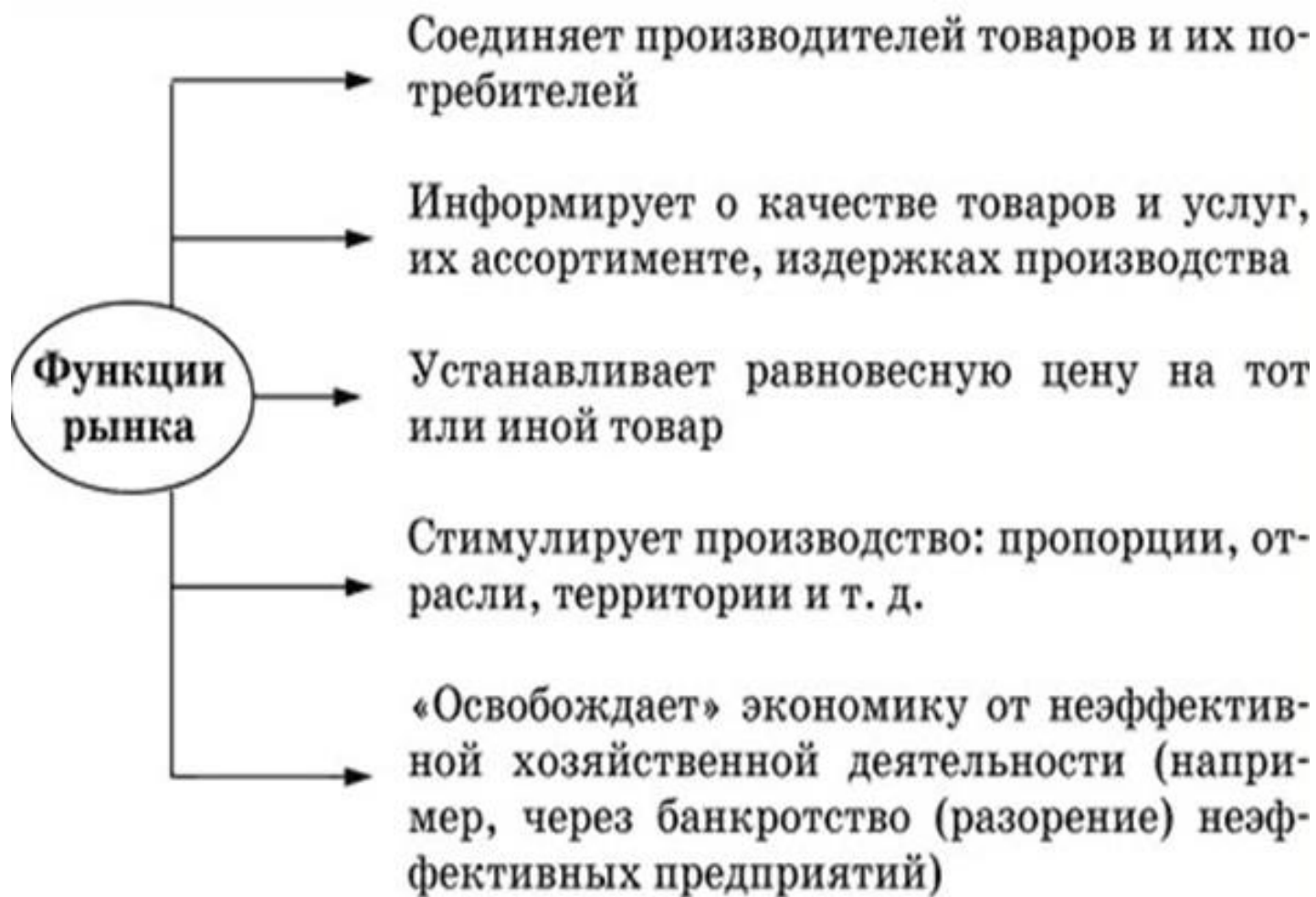
1. Характерные черты и условия рыночной ЭКОНОМИКИ

Экономические системы

- Традиционная – в основе лежит натуральное хозяйство, т.е. продукция производится для собственного потребления.
- Административно-командная – строгое централизованное планирование, гос. собственность на средства производства, твердые цены.
- Рыночная – свободное предпринимательство, частная собственность, конкуренция, свободные цены.
- Смешанная – рыночные механизмы хозяйствования дополняются существенным вмешательством в экономику.

РЫНОК – это система экономических отношений, связанная с обменом товаров и услуг, место торговли.

Характерной чертой рыночной экономики является *свободный обмен между продавцом и покупателем, частная собственность*, участники рыночного обмена самостоятельно несут ответственность за принятие своих решений, т.е.:



РЫНОЧНАЯ ЭКОНОМИКА – это экономическая система, которая основана на принципах свободного предпринимательства, характеризуется преобладанием частной собственности на средства производства, использованием рынка и цен для координации экономической деятельности.

**В ОСНОВЕ МЕХАНИЗМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНОЧНОЙ
ЭКОНОМИКИ – КОНКУРЕНЦИЯ.**

КОНКУРЕНЦИЯ – это соперничество, экономическая борьба между участниками рыночных отношений за наиболее выгодные условия производства и сбыта товаров и услуг с целью получения максимальной прибыли.

Условием инновационного развития и технологического лидерства является **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО**.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО – это тип развития общества, в котором на первом плане информация и знания.

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ – процесс распространения информационных технологий в сферах общественной жизни.

ПРИЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА:

1. Развитие инновационной цифровой экономики
2. Информационное единство
3. Рост информационной культуры
4. Изменение уклада жизни
5. Развитие телекоммуникаций, др.

ЧЕЛОВЕК ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

обладает следующими характерными чертами:

он креативный, коммуникабельный, мобильный, интеллектуальный, др.

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА:

1. Группа показателей, включаемых в индекс «ИКТ в бизнесе»:

- доля организаций, использующих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем количестве организаций;
- доля организаций, имеющих веб-сайт, в общем количестве организаций.

2. Группа показателей, включаемых в индекс «ИКТ-инфраструктура»:

- средний возраст исследователей;
- доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей;
- доля сектора высшего образования во внутренних затратах на исследования и разработки;
- место Беларуси в рейтинге по индексу развития информационных технологий;
- число телефонных аппаратов местной телефонной сети на 100 человек населения;
- число подключенных терминалов подвижной радиотелефонной связи на 100 человек;
- пропускная способность международных каналов Интернета на одного пользователя Интернета.

3. Группа показателей, включаемых в индекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением»:

- удельный вес домашних хозяйств, имеющих персональный компьютер, в общем числе домашних хозяйств;
- удельный вес домашних хозяйств, имеющих доступ к Интернету, в общем числе домашних хозяйств;
- удельный вес населения – пользователей Интернета в общей численности населения;
- число абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет на 100 человек населения.

4. Группа показателей, включаемых в индекс «ИКТ в образовании»:

- уровень грамотности взрослого населения;
- удельный вес учащихся средних учебных заведений в общей численности населения;
- удельный вес учащихся высших учебных заведений в общей численности населения.

5. Показатель, входящий в индекс «ИКТ в органах государственной власти и местного самоуправления»:

- доля государственных услуг, которые население может получить в электронном виде, в общем количестве таких услуг.

УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ИКТ) влияет на:

- экономический рост,
- производительность труда
- Конкурентоспособность страны в мировой экономике.

НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ИКТ-УСЛУГИ:

- получение информации через официальные веб-сайты и порталы государственных услуг;
- скачивание типовых форм для заполнения;
- отправка заполненных форм и других необходимых документов в электронном виде;
- получение результатов предоставления государственных услуг в электронном виде (например, через личный кабинет);
- осуществление платежей (оплата пошлин, налогов, штрафов) в режиме
- онлайн;
- запись на прием через сеть Интернет;
- обжалование действий и бездействий органов;
- получение уведомлений с порталов услуг на электронную почту и СМС, др.

2. Понятие, признаки, классификация отраслей экономики, ИКТ

ОТРАСЛЬ ЭКОНОМИКИ – это совокупность предприятий и производств, обладающих общностью производимой продукции, технологий и удовлетворяемых потребностей.

ОСНОВНЫМИ ПРИЗНАКАМИ, ОТЛИЧАЮЩИМИ ОДНУ ОТРАСЛЬ ОТ ДРУГОЙ, ЯВЛЯЮТСЯ:

- назначение производимой продукции,
- характер потребляемых материалов,
- техническая база производства и технологический процесс,
- состав кадров.

ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА ЭКОНОМИКИ – это состав отраслей, их количественные соотношения, основанные на взаимных производственных связях.

ОТРАСЛЕВУЮ СТРУКТУРУ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМИ ГРУППАМИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:

- количественные показатели, характеризующие количественное соотношение отраслей на конкретный момент времени (доля каждой отрасли в промышленности в целом по численности занятых, по стоимости основных фондов, по стоимости выпущенной продукции);
- структурные сдвиги, характеризующие изменение соотношения отраслей за определенный период времени (разность удельных весов показателей первой группы за анализируемый период времени, их соотношение, коэффициент опережения и т.д.);
- показатели, отражающие производственные связи между отраслями.

В соответствии со спецификой производства выделяются производственная и непроизводственная сферы.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА включает все отрасли, производящие материальный продукт.

НЕПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СФЕРА – отрасли, оказывающие услуги.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОТРАСЛИ ДЕЛЯТСЯ НА:

- промышленность,
- сельское хозяйство,
- строительство.

ОКЭД (ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЙ КЛАССИФИКАТОР ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) включает перечень всех видов экономической деятельности, осуществляемых в Республике Беларусь.

ИКТ –

это вид деятельности, включающий в себя организации, занимающиеся производством благ, которые связаны с регистрацией, обработкой, передачей, воспроизведением и отображением в электронном виде информации.

ИНФОРМАЦИЯ –

это сведения (сообщения, данные) независимо от формы их предоставления.

КОММУНИКАЦИЯ –

это передача информации от одной системы к другой посредством специальных носителей, сигналов.

СРЕДСТВА ИКТ:

- Персональные компьютеры;
- Интернет сети;
- Различные носители информации;
- Локальные сети;
- Искусственный интеллект;
- Машинная графика;
- Различные средства связи.

ИКТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ с другими отраслями экономики вносит новые решения, новые технологии, новые системы управления.

ИКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА ИКТ:

- производство электронных элементов;
- производство электронных плат;
- производство компьютеров и периферийного оборудования;
- производство коммуникационного оборудования;
- производство электронной бытовой техники;
- производство магнитных и оптических носителей информации;

2. ОТРАСЛИ ТОРГОВЛИ ИКТ:

- оптовая торговля компьютерами, периферийным компьютерным оборудованием и программным обеспечением;
- оптовая торговля электронным и коммуникационным оборудованием и их частями;

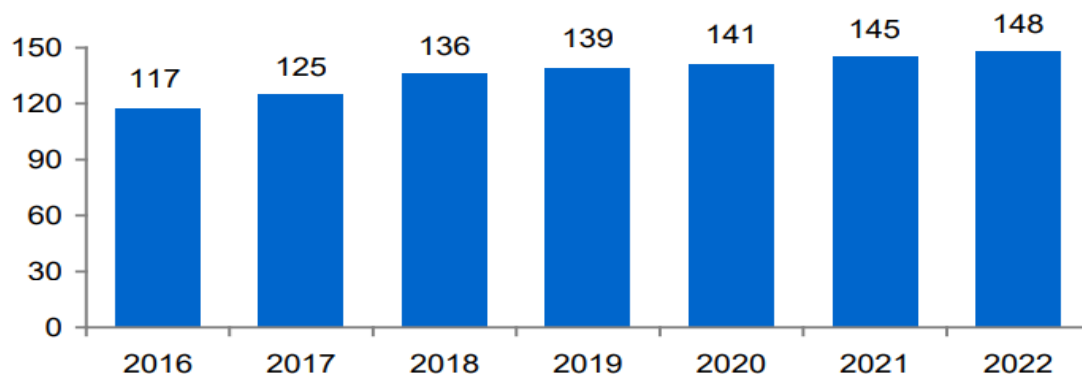
3. ОТРАСЛИ УСЛУГ ИКТ:

- издание компьютерных игр;
- издание прочего программного обеспечения;
- деятельность в области проводной связи;
- деятельность в области беспроводной связи;
- деятельность в области спутниковой связи;
- прочая деятельность в области телекоммуникаций;
- деятельность в области компьютерного программирования;
консультационные услуги в области компьютерных технологий;
деятельность по управлению компьютерными системами;
- прочие виды деятельности в области информационных технологий и
обслуживание компьютерной техники;
- деятельность по майнингу цифровых знаков (токенов);
- прочая обработка данных, предоставление услуг по размещению
информации и связанная с этим деятельность;
- деятельность веб-порталов;
- ремонт компьютеров и периферийного оборудования;
- ремонт коммуникационного оборудования.

3.4. Количество абонентов сети Интернет

(на конец года; на 100 человек населения)

Internet subscribers
(end of year; per 100 population)



1.4. Инфраструктура информатизации

Informatization infrastructure

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество оказанных электронных услуг и административных процедур посредством ОАИС, на 100 человек населения, единиц / <i>Number of provided electronic services and administrative procedures through the NAIS (National Automated Information System), per 100 inhabitants, units</i>	14	27	57	60	77	194	833
из них электронных услуг / <i>of which electronic services</i>	14	27	54	55	70	187	825

1.5. Цифровая трансформация

Digital transformation

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество патентов, выданных национальным заявителям на изобретения в сфере ИКТ, единиц <i>Number of patents granted to national ICT applicants, units</i>	10	7	10	6	9	10	13
Удельный вес выданных национальным заявителям патентов на изобретения в сфере ИКТ в общем числе выданных национальным заявителям патентов на изобретения, процентов / <i>Share of patents for inventions in the ICT field issued to national applicants in the total number of patents for inventions issued to national applicants, %</i>	1,1	0,9	1,9	1,5	2,3	3,8	5,5
Удельный вес исследователей, занятых в секторе ИКТ, в общем количестве исследователей, выполняющих научные исследования и разработки, процентов	3,8	4,8	4,8	5,3	5,2	4,4	5,3

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Число организаций сектора ИКТ, единиц / <i>Number of businesses in ICT sector</i>	3 962	4 492	4 996	5 202	5 341	5 412	5 437
Области и г.Минск: <i>Regions and Minsk city:</i>							
Брестская / <i>Brest</i>	233	240	263	260	262	264	263
Витебская / <i>Vitebsk</i>	193	215	214	211	214	214	210
Гомельская / <i>Gomel</i>	244	278	283	286	293	286	285
Гродненская / <i>Grodno</i>	184	220	224	227	232	245	249
г.Минск / <i>Minsk city</i>	2 611	2 953	3 382	3 587	3 721	3 767	3 773
Минская / <i>Minsk</i>	323	403	436	438	440	457	468
Могилевская / <i>Mogilev</i>	174	183	194	193	179	179	189

3. Понятие и черты предпринимательской деятельности в ИКТ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО – это экономическое хозяйствование в различных сферах деятельности (кроме запрещенных законодательством), осуществляемое в целях удовлетворения потребностей конкретных потребителей и общества в товарах (работах, услугах) и получения прибыли (дохода), необходимых для саморазвития собственного дела (предприятия) и обеспечения финансовых обязательств перед бюджетом и другими субъектами хозяйствования.

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО — это тип хозяйствования, базирующийся на инновационном поведении собственников предприятия, на их умении находить идеи, воплощать их в конкретные предпринимательские проекты.

**ТЕРМИН «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ» ПРОИЗОШЕЛ ОТ
ФРАНЦУЗСКОГО СЛОВА «ENTREPRENEUR – ПОСРЕДНИК».**

К ХАРАКТЕРНЫМ ЧЕРТАМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ОТНОСЯТ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- это самостоятельная деятельность дееспособных граждан и их объединений, также это инициативная деятельность, направленная на реализацию своих способностей и удовлетворение потребностей других лиц;
- это деятельность рисковая, государство не берет на себя ответственность за возможные неудачи; также это процесс, направленный на систематическое извлечение прибыли (дохода) законным путем;
- это деятельность, осуществляемая лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей или юридических лиц, такая деятельность осуществляется в соответствии с правовыми актами;
- основной мотив осуществления предпринимательской деятельности – получение прибыли, способы получения прибыли: путем пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ, оказания услуг.

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – это процесс представляет собой систему последовательных действий, конечной целью которых является прохождение пути от поиска предпринимательской идеи до практического ее воплощения.

ОСНОВНЫМИ СТАДИЯМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРОЦЕССА ЯВЛЯЮТСЯ:

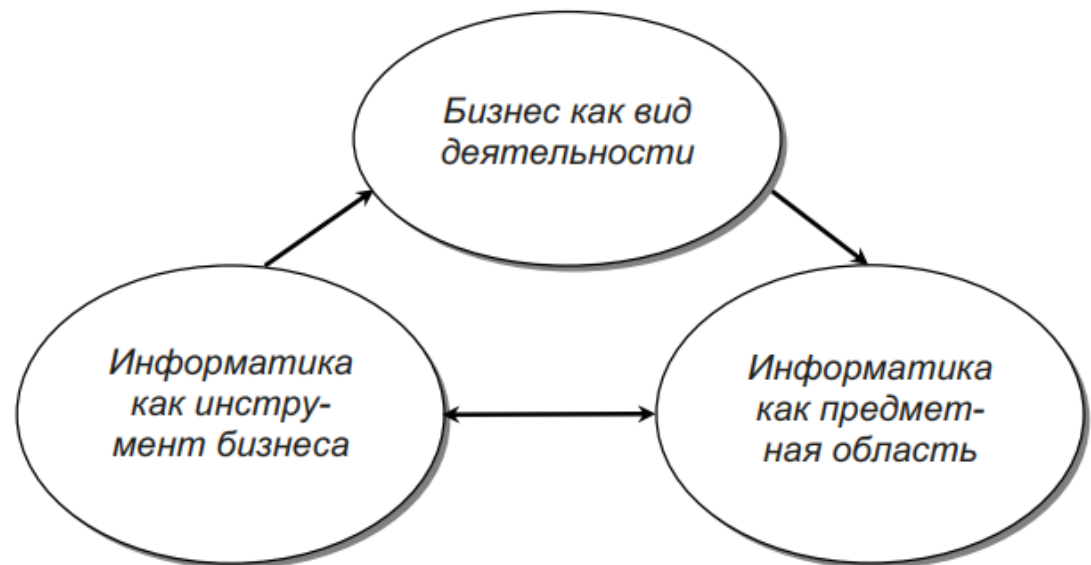
- поиск идеи (зарождение идеи) и ее оценка;
- составление бизнес-плана (экспертная оценка идеи);
- поиск и приобретение необходимых ресурсов;
- получение рыночной информации;
- управление предпринимательским процессом, контроль.

РОЛЬ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ в системе общественного разделения труда заключается в передаче различного рода информации.

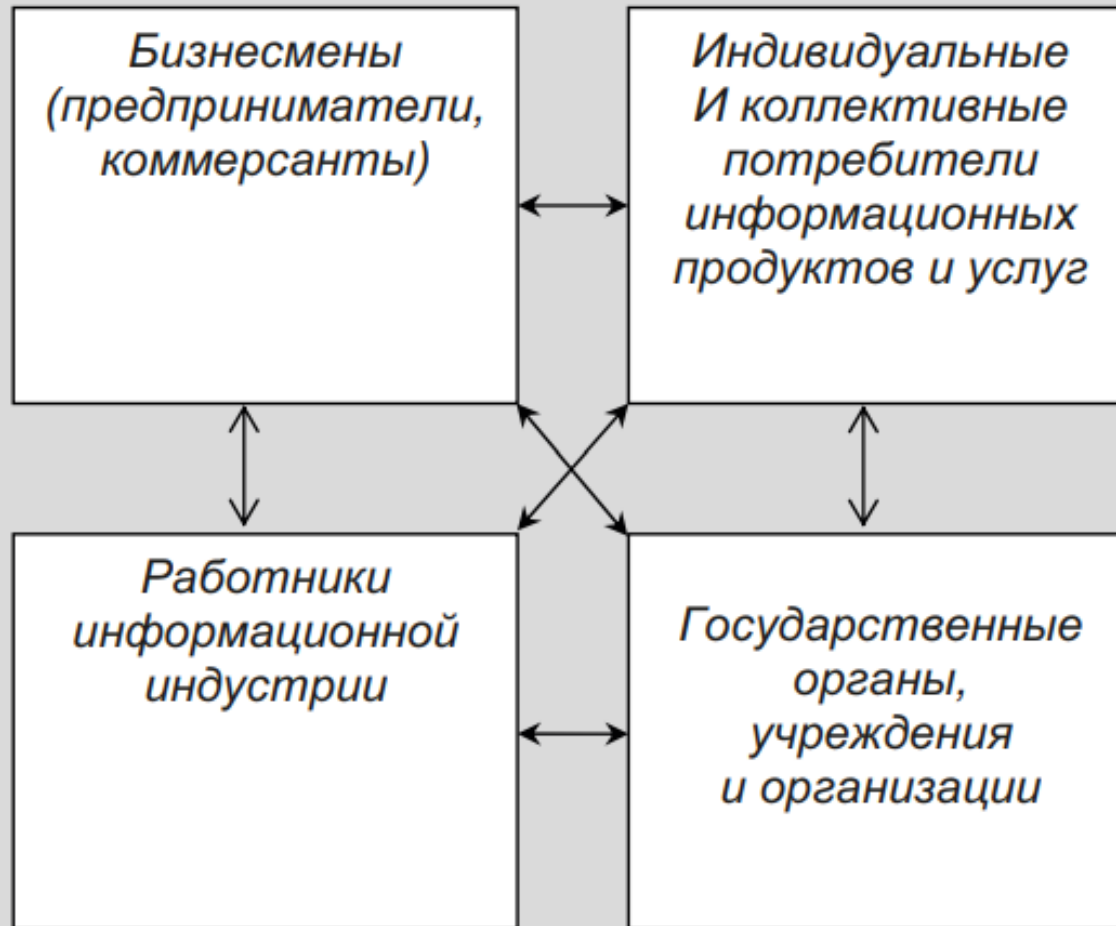
ОТЛИЧИЕМ РЕСУРСОВ ИКТ ОТ ДРУГИХ ЯВЛЯЕТСЯ ТО,
что они не истощаются, а увеличиваются, качественно совершенствуются и содействуют оптимальному использованию всех остальных ресурсов.

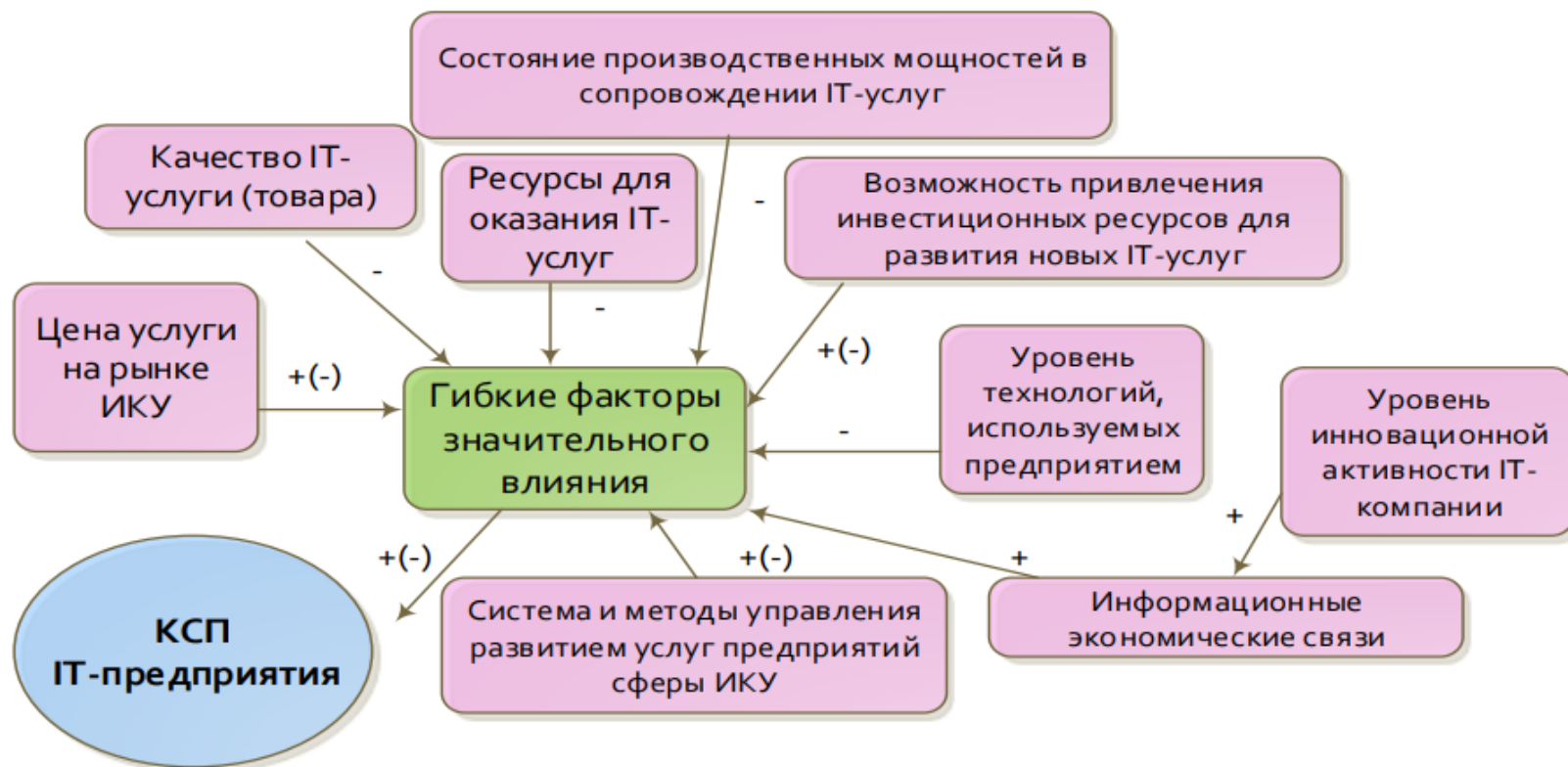
ЧЕРТЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИКТ:

- инновационная восприимчивость,
- активность,
- высокая наукоемкость процессов и конечной продукции,
- мобильность,
- использование социальных сетей, облачных вычислений, сенсорных сетей, «интернета вещей»,
- технологии искусственного интеллекта для работы с данными,
- глобализация в мировом пространстве.



Участники информационного бизнеса





4. Правовые основы функционирования ИКТ предприятий

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – это деятельность государства, направленная на формирование определенных (несвободных) экономических решений субъектов хозяйствования для реализации экономической, научно-технической, социальной политики, социальных задач по адаптации организаций к соответствующему этапу развития экономики.

**ПРИНЦИПЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИКТ:**

- принцип научности;
- принцип единства экономики и политики;
- принцип единства централизма и самостоятельности;
- принцип эффективности.

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИКТ НАХОДИТ
ВЫРАЖЕНИЕ В ЗАКОНАХ И ДРУГИХ АКТАХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ В ИКТ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ:

1. Формирования государственной информационной политики, содействующей развитию информационного общества.
2. Развития ИКТ, обеспечивающего опережающее удовлетворение растущих информационных потребностей граждан, бизнеса и государства;
3. Развития национальной информационной индустрии, привлечения инвестиций в производство ИКТ, информационных ресурсов и электронных услуг;
4. Совершенствования системы образования, обеспечивающей формирование качественного человеческого капитала;
5. Развития системы информационной безопасности в целях защиты национальных интересов Республики Беларусь в мировом информационном пространстве, правового и безопасного использования ИКТ.

Основной институт —

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.

СРЕДИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ ГЛАВНЫМИ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ЯВЛЯЮТСЯ:

- Закон Республики Беларусь от 1 июня 2010 г. № 148-З «О поддержке малого и среднего предпринимательства»;
- Декрет Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 «О развитии предпринимательства»;
- Декрет Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики»;
- Указ Президента Республики Беларусь от 24 апреля 2020 г. № 143 «О поддержке экономики»;
- Закон Республики Беларусь от 10.11.2008 N 455-З (ред. от 10.10.2022) «Об информации, информатизации и защите информации»;
- «Договор о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза» (Подписан 11.04.2017) (ред. от 29.05.2019, с изм. от 05.04.2021) ГЛАВА 48 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТАМОЖЕННЫМИ ОРГАНАМИ;
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15.05.2013 N 375 (ред. от 12.03.2020) «Об утверждении технического регламента Республики Беларусь «Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность»;
- Указ Президента Республики Беларусь от 08.11.2011 N 515 (ред. от 22.06.2023) «О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь»
Положение о независимом регуляторе в сфере информационно-коммуникационных технологий

ПРИНЯТЫЕ И ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ К ПРИНЯТИЮ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ В СФЕРЕ ИКТ НАПРАВЛЕНЫ НА:

- повышение деловой активности ИКТ предпринимательства,
- поддержку и развитие инновационного малого ИКТ предпринимательства,
- совершенствование лицензирования отдельных видов деятельности, сертификации, ликвидации ИКТ предприятий,
- совершенствование налогообложения в сфере ИКТ,
- оказание государственной финансово-кредитной, имущественной, иной поддержки,
- развитие ИКТ инфраструктуры, развитие внутреннего ИКТ рынка и др.

СОДЕРЖАНИЕ МЕТОДОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ, КОНТРОЛЯ И ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИКТ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



СОЮЗЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ, АССОЦИАЦИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ.

В них объединены сами предприниматели, представители власти, правозащитники, ученые и др.

Наиболее инициативны:

- Белорусский союз предпринимателей,
- Бизнес-союз предпринимателей и нанимателей им. проф. М. С. Кунявского,
- Республиканский союз промышленников и предпринимателей,
- Ассоциация Нанимателей и Предпринимателей.

Союзы предпринимателей, ассоциации предпринимателей ведут диалог с органами власти по вопросам, касающимся принятия тех или иных нормативно-правовых актов, обеспечивают реализацию областных, республиканских и международных программ и проектов по развитию предпринимательства,

ПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ (ПВТ) – специальный налогово-правовой режим для развития ИТ-предпринимательства в Республике Беларусь.



Зарегистрированные в Парке компании и индивидуальные предприниматели могут пользоваться предоставляемыми им льготами независимо от места расположения их белорусского офиса.

Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики»

Указ Президента Республики Беларусь от 08.11.2011 N 515 (ред. от 22.06.2023) «О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь»

Указ Президента Республики Беларусь от 07.05.2020 N 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021 - 2025 годы»

ПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ (ПВТ) осуществляет деятельность в соответствии с Положением о ПВТ.

ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПВТ

создание благоприятных условий для повышения конкурентоспособности отраслей экономики, основанных на новых и высоких технологиях, дальнейшего совершенствования организационно-экономических и социальных условий для проведения разработок современных технологий и увеличения их экспорта, привлечения в эту сферу отечественных и иностранных инвестиций.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПВТ:

- экспорт ИКТ и иных новых и высоких технологий, исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере новых и высоких технологий;
- содействие привлечению отечественных и иностранных инвестиций в развитие сферы новых и высоких технологий;
- разработка и внедрение ИКТ и иных новых и высоких технологий в Республике Беларусь;
- содействие кадровому обеспечению инновационного развития национальной экономики,
- развитие образования в сфере ИКТ, др.