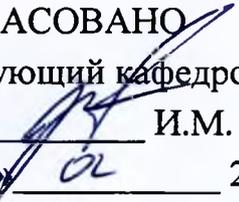
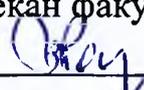


Учреждение образования  
«Брестский государственный технический университет»  
Факультет экономический  
Кафедра менеджмента

СОГЛАСОВАНО  
Заведующий кафедрой  
  
И.М. Гарчук  
« 21 » 02 202\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО  
Декан факультета  
  
В.В. Зазерская  
« 21 » 02 202\_\_ г.

**ЭЛЕКТРОННЫЙ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ**

для специальности (направления специальности)

1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, 1-25 01 04 Финансы и кредит, 1-25 01 08 Бухгалтерский учет, анализ и аудит, 1-26 02 05 Логистика

Составители: заведующий кафедрой, к.э.н. Гарчук И.М., старший преподаватель, к.э.н. Мишкова М.П., старший преподаватель Ковалевич О.Е.

Рассмотрено и утверждено на заседании Научно-методического совета университета 24.02.2022 г., протокол № 4.

**Пояснительная записка**  
**к учебно-методическому комплексу по учебной дисциплине**  
**«Национальная экономика Беларуси»**  
**(1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии)**

*Актуальность изучения дисциплины*

Глобализация мировой экономики и всеобщий характер законов экономического развития унифицируют институциональную среду и методы управления социально-экономическими процессами, применяемые на уровне национальных хозяйственных систем. Вместе с тем успехи экономической политики в одних государствах и провалы в других свидетельствуют о наличии наряду с общими законами и принципами специфических закономерностей, характерных для развития конкретных макроэкономических систем, без учета которых невозможно построить систему управления экономикой, адекватную стоящим перед ней задачам и вызовам.

Сохранение независимости государства требует проведения самостоятельной экономической политики, адекватной постоянно меняющемуся миру, поэтому белорусская национальная модель переходной экономики непрерывно эволюционирует под воздействием глобальных политических, финансовых и технологических трендов, опираясь при этом на исторические корни и сохраняя социальную ориентацию.

Учебная дисциплина «Национальная экономика Беларуси» призвана формировать у учащихся фундаментальные теоретические знания и практические навыки по методам изучения и прогнозирования рыночных явлений и процессов, получения выводов, необходимых для принятия экономических решений в области национальной экономики страны.

*Цель и задача дисциплины*

**Целью преподавания дисциплины является** подготовка высококвалифицированных специалистов, и изучение реальных социально-экономических процессов, экономических структур и институтов, логически корректное, доказательное изложение основных целей, закономерностей и направлений, способов и механизмов функционирования и развития социально-экономической системы Республики Беларусь, ее конкретно-исторической формы национальной модели экономики.

**Задачи**, которые стоят перед изучением учебной дисциплины:

- формирование у студентов знаний экономики Беларуси как совокупности взаимосвязанных отраслей народного хозяйства;
- выработка навыков анализа влияния факторов экономического роста, взятых на основе статистических данных, на народнохозяйственную динамику;
- формирование умения применять теоретические модели экономической динамики для описания реальных процессов.

*Краткое описание учебно-методического комплекса (для кого предназначен, на основании каких документов разработан и т.д.)*

Учебно-методический комплекс предназначен для студентов специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии дневной формы обучения.

УМК разработан в соответствии со следующими документами:

1. Требованиями кодекса Республики Беларусь «Об образовании» от 13.01.2011 г. № 243-3.

2. Положением об учебно-методическом комплексе на уровне высшего образования, утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь №167 от 26.07.2011 г.

3. Учебной программой по дисциплине «Национальная экономика Беларуси», утвержденной 05.07.2019, регистрационный номер № УД-19-1-141.

*Цели УМК:*

- обеспечение качественного методического сопровождения процесса обучения;
- организация эффективной самостоятельной работы студентов.

Содержание и объем УМК полностью соответствуют образовательному стандарту высшего образования специальности 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии, а также учебно-программной документации образовательных программ высшего образования. Материал представлен на требуемом методическом уровне и адаптирован к современным образовательным технологиям.

УМК разработан в электронном виде.

*Структура учебно-методического комплекса по дисциплине «Национальная экономика Беларуси»:*

**Теоретический раздел УМК представлен** конспектом лекций, содержащим перечень тем и изучаемых вопросов, таблицы, рисунки по соответствующей тематике.

**Практический раздел УМК содержит:**

- план занятий, содержащий информацию о наименовании и содержании занятий, а также форме проведения;
- методические материалы к практическим занятиям, выполнение которых предусматривает аудиторную работу по решению задач, выполнение индивидуальных заданий.

**Раздел контроля знаний УМК содержит** перечень тем для самостоятельного изучения студентами, вопросы к экзамену.

**Вспомогательный раздел УМК** включает учебную программу по дисциплине «Национальная экономика Беларуси».

#### Краткий паспорт дисциплины

	Семестр
	4
Лекции (часов)	34
Практические (семинарские) занятия (часов)	34
Лабораторные занятия (часов)	-
Курсовой проект (работа) (+/-)	-
Типовой расчет (+/-)	-
РГР (количество)	-
Контрольные работы (количество)	-
Экзамен (+/-)	+

Составители ЭУМК

\_\_\_\_\_

И.М. Гарчук

\_\_\_\_\_

М.П. Мишкова

\_\_\_\_\_

О.А. Ковалевич

\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

.

## СОДЕРЖАНИЕ ЭУМК

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### **1. Теоретический раздел**

1.2. Конспект лекций

#### **2. Практический раздел**

2.1. Практикум тесты и задачи

2.2. Рефераты для самостоятельной подготовки

#### **3. Раздел контроля знаний**

3.1. Вопросы к экзамену

#### **4. Вспомогательный раздел**

4.1. Учебная программа дисциплины

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ»

#### Тема 1. Научные основы национальной экономики.

1.1. Понятие национальной экономики.

1.2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.

1.3. Основные макроэкономические показатели и пропорции НЭ.

1.4. Типы национальных хозяйственных систем.

#### 1.1. Понятие национальной экономики.

Республика Беларусь — молодое независимое государство, получившее в июле 1990 г. суверенный статус, обеспечивший белорусскому народу полные суверенные права на свою территорию в пределах национальных границ и национальную экономику.

**Национальная экономика** - это исторически сложившаяся система общественного воспроизводства в определенных территориальных границах, включающая все отрасли, виды деятельности, территориальные комплексы, объединенные системой общественного разделения и кооперации труда (общественным трудом).

**Национальная экономика** — это отрасль науки, изучающая становление национальной экономики, ее экономический потенциал, хозяйственные комплексы страны и национальный рынок, место страны в мировой экономике.

Как **наука** национальная экономика имеет собственный объект, предмет исследования. **Объектом** исследования выступает экономика страны в масштабе государства. **Предметом** — закономерности функционирования и развития хозяйственной системы, ее элементов, потенциалов, механизмов.

**Характерные черты и условия функционирования национальной экономики:**

1. суверенитет нации и государства;
2. территориальная целостность;
3. единство экономического пространства и юридической среды;
4. общность характера хозяйственных институтов, включая институт собственности;
5. наличие единого платежного средства — национальной денежной единицы и целостной финансовой системы;
6. развитость внутреннего рынка и стабильность внешнеэкономических и геополитических отношений;
7. эффективные гарантии независимого распоряжения и приумножения национального богатства в интересах повышения благосостояния нации.

**Цели национальной экономики:**

- обеспечить устойчивые высокие темпы роста объема производства товаров и услуг без резких изменений, спадов и кризисов;
- обеспечить экономическую и социальную эффективность производства в условиях ограниченности ресурсов;
- обеспечить стабильность цен в рыночной экономике, не «замораживая» их на длительный период, а планомерно регулируя;
- создать высокий уровень занятости – достигается в том случае, когда каждый желающий получить работу имеет ее;
- справедливое распределение доходов;
- защита окружающей среды;
- поддержание активного внешнеторгового баланса – достижение относительного равновесия между экспортом и импортом страны, а также достижение стабильности обменного курса национальной валюты других стран.

**По уровням функционирования и управления** национальная экономика подразделяется на:

1. макроуровень (экономика в целом),
2. мезоуровень (отрасли, регионы)
3. микроуровень (предприятия и фирмы, домашние хозяйства).

Закономерности функционирования и развития социально-экономической системы Беларуси отражает белорусская экономическая модель – **социально-ориентированная рыночная экономика**.

## **1.2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики.**

В последние годы национальная экономика Беларуси находится в сложном процессе трансформации, который направлен на создание социально-ориентированной рыночной экономики. Для становления и развития данной модели экономики необходим ряд предпосылок:

**1) Общесистемные предпосылки** включают определение правовых, идеологических, политических условий, характеризующих фундаментальные устои общества и тип создаваемого государства.

Согласно Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 года (НСУР-2020), в качестве общесистемных условий стратегического характера определены:

- построение и развитие унитарного демократического социального правового государства в соответствии с Конституцией Республики Беларусь;
- формирование современного гражданского общества- предполагает уважение социальных, социально-психологических, культурных, ценностных ориентации народа. Исторически сложившийся менталитет нации, нравственные устои, мировоззренческие позиции, основанные на признании принципа социальной справедливости, коллективизма, дружбы народов, — это мощный социальный потенциал развития страны в правовой и институциональной сферах.
- создание социально ориентированной рыночной экономики - социальная ориентация рыночной экономики позволяет, с одной стороны, сохранить

социальные завоевания народа, а с другой - использовать рыночные механизмы для повышения эффективности экономической системы.

Общесистемные предпосылки подразделяются также на внешне- и внутриполитические предпосылки.

К внешнеполитическим относятся:

- суверенитет, открытость экономики;
- стабильность стратегических приоритетов;
- многовекторность внешней политики.

К внутриполитическим предпосылкам относятся:

- становление демократии;
- оптимизация государственных структур управления;
- повышение гражданской активности.

**2) Системные предпосылки** определяют единство экономического и институционально-правового пространства, механизмы и нормы взаимодействия всех секторов экономики. Система таких институтов, норм, механизмов определяется Конституцией Республики Беларусь, Гражданским, Банковским, Налоговым, Таможенным и другими кодексами, законами страны.

Благоприятными факторами развития экономики страны в целом и ее отдельных институтов являются:

- высококвалифицированные кадры;
- значительный научно-технический и производственный потенциал;
- большие запасы отдельных видов минерально-сырьевых ресурсов;
- выгодное географическое положение;
- развитая система транспортных коммуникаций;
- мощная строительная база;
- многовекторные внешнеэкономические связи;
- комплексность развития регионов.

Наряду с этим национальная экономика РБ имеет ряд негативных аспектов:

- физически и морально устаревшие основные фонды и технологии;
- несоответствие товарной структуры производства и потребления;
- низкое качество и конкурентоспособность многих видов

продукции и услуг;

- слабую обеспеченность топливно-энергетическими ресурсами,
- недостаточно благоприятный инвестиционный климат и т. д.

**3) Внутрисистемные предпосылки** направлены на обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики на основе ее перевода на инновационный, высокотехнологический, наукоемкий тип развития, оптимизация ее структурных характеристик. Суть обновления состоит в том, чтобы создать структуру экономики, адекватную реальным потребностям общества, базирующуюся на современных прогрессивных технологиях, способную эффективно функционировать в условиях рынка и интеграции белорусской экономики в мировое хозяйство.

Все описанные выше группы предпосылок, условий, императивов комплексно и последовательно включаются в программы и прогнозы социально-экономического развития Беларуси, где указываются задачи, сроки, средства и механизмы их формирования и реализации.

### 1.3. Основные макроэкономические показатели и пропорции НЭ.

**Главная цель экономики РБ** — удовлетворение материальных и духовно-культурных потребностей нации в условиях ограниченности ресурсов, повышение уровня благосостояния. В связи с этим **базовые функции** экономической системы страны — это производство, распределение, обмен и потребление материальных благ и услуг.

Состояние развития экономики и эффективности взаимодействия субъектов хозяйствования отражается через **систему специальных показателей**:

**1) Валовой внутренний продукт (ВВП – GDP – gross domestic product)** - стоимость, исчисленная в рыночных ценах конечных товаров и услуг, созданных в течение года внутри страны с использованием факторов производства, принадлежащих как данной стране, так и другим странам. Объем ВВП РБ в 2020 году составил 136,8 трлн. рублей и увеличился в сопоставимых ценах к уровню 2019 года лишь на 0,2% (при прогнозе роста ВВП на 10-12%), что было обусловлено замедлением темпов роста внешнего и внутреннего спроса.

**2) Валовой национальный продукт (ВНП)** - отражает совокупную стоимость конечных товаров и услуг, созданных национальными товаропроизводителями не только внутри страны, но и за ее пределами за год.

**3) Чистый национальный продукт (ЧНП)** — это ВНП за вычетом той части созданного продукта, которая необходима для замещения средств производства, изношенных в процессе выпуска продукции (амортизационные отчисления).

**4) Национальный доход (НД)**- определяется как сумма доходов всех владельцев факторов производства, т.е. оценивается по факторной стоимости за вычетом косвенных налогов.

Кроме того, для анализа макроэкономической ситуации используются показатели темпа инфляции, уровня занятости, безработицы, валютный курс и др. В ежегодный Прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь включаются 16 важнейших параметров: ВВП, продукция промышленности, продукция сельского хозяйства, инвестиции в основной капитал, производство потребительских товаров, в том числе продовольственных и непродовольственных, объем внешней торговли, в том числе экспорт и импорт, реальные денежные доходы населения, розничный товарооборот, платные услуги населению, уровень рентабельности реализованной продукции промышленности, энергоёмкость валового внутреннего продукта, ввод в эксплуатацию жилья за счет всех источников финансирования.

Все эти показатели взаимосвязаны и объединяются **системой**

**национальных счетов (СНС)**, которая возникла в 40-х гг. XX в. в западных странах. Республиканская Система национальных счетов была разработана в 1993 г., до этого использовались статистические системы, основанные на балансе народного хозяйства. Суть схемы национальных счетов сводится к расчету обобщающих показателей развития экономики, характеризующих производство, доходы и расходы. СНС представляет собой специальные балансы, в которых отражено наличие ресурсов и их использование. Каждая операция имеет плательщика и получателя и поэтому записана один раз как ресурс и один раз - как их использование, что исключает повторный счет. СНС позволяет проследить движение массы произведенных конечных товаров и услуг, а также добавленной стоимости от производства до конечного использования.

Система завершается построением балансовых таблиц, отражающих итоговое изменение национального богатства за отчетный период, и межотраслевого баланса, в котором производство и использование стоимости продуктов и услуг показывается в детальном отраслевом (продуктовом) разрезе.

Важной чертой национальной экономики являются ее макроэкономические пропорции.

**Макроэкономические пропорции** – количественные соотношения между различными подразделениями и сферами общественного производства, отраслями, территориально-производственными частями национальной экономики.

#### **Виды макроэкономических пропорций:**

1. **общеэкономические**
2. **межотраслевые** - между отраслями промышленности и др.;
3. **внутриотраслевые** – между взаимосвязанными производствами внутри одной отрасли;
4. **территориальные** - общеэкономические, меж- и внутриотраслевые в границах определенной территории;
5. **межгосударственные** – между государствами на основе международного разделение труда;
6. **стоимостные** - между отдельными элементами стоимости валового внутреннего продукта (денежной выручкой, доходами в сферах материального и нематериального производства, доходами предприятий, государства и населения);
7. **ресурсные** - между трудовыми ресурсами и производственной и непроизводственной сферами, городом и деревней, отраслями и регионами;

Каждая страна, в том числе и РБ стремится установить оптимальные пропорции своей экономики, обеспечивающие наиболее полное удовлетворение потребностей населения при наименьших затратах ресурсов, соответствие между структурой общественного воспроизводства и структурой общественных потребностей.

**Сбалансированность национальной экономики** – соответствие между взаимосвязанными отраслями, между объемами производимых благ и потребностями в них.

Пропорциональность и сбалансированность постоянно нарушаются, так как экономический рост ведет к установлению новых пропорций, поэтому необходимо постоянно поддерживать сбалансированность путем корректировки пропорций между сферами экономики и внутри них.

#### 1.4. Типы национальных хозяйственных систем.

Понятие «национальная экономика» тесно связано с термином «экономическая система», так как оно конкретизирует данный тип экономической системы, отражает ее специфические черты, обусловленные географическим положением страны, ее участием в международном разделении труда, культурными, историческими традициями и другими факторами.

Система означает сложную и взаимосвязанную совокупность элементов, классификация которых зависит от критерия анализа.

**Типологизация** национальных экономических систем может быть различной:

- по уровню социально-экономического и технологического развития выделяют: высокоразвитые, развивающиеся и слаборазвитые национальные экономики;
- по структуре хозяйства: аграрные, индустриальные, постиндустриальные общества;
- по размерам территории страны: малые страны, средние страны, крупные и крупнейшие страны;
- по региональному признаку: страны азиатско-тихоокеанского региона, европейские страны, африканские и т. д.;
- по национальному признаку: экономика Австрии, Беларуси, Болгарии, Венгрии, Японии и т. д.;
- по степени включенности в мировую экономику: закрытого и открытого типов;
- по степени зрелости различают: формирующиеся, зрелые или развитые;
- по типу и границам государственного вмешательства в экономику: свободную или либеральную, административно-командную, смешанную;
- по механизму координации: традиционную, рыночную и командную (плановую).

Подобная типологизация систем позволяет выявить основные черты, системообразующие элементы национальных экономик, уточнить совокупность форм и механизмов функционирования систем. Каждый из видов экономической системы, реализуясь в конкретных условиях, приобретает свои особенности. Так складываются современные модели экономических систем.

Под **социально-экономической моделью** понимают комплекс хозяйственных институтов, определяющих принципы, направления деятельности, дееспособность экономической и социальной систем в конкретных природных условиях страны и региона.

Из современных рыночных моделей выделяют следующие:

американская, японская, различные европейские модели.

**Американская модель** экономики основывается на свободном частном предпринимательстве, стремлении к личной выгоде и богатству. Для нее характерны высокая индивидуальная активность и ответственность. Государство поддерживает на основе частичных льгот и пособий малообеспеченные слои населения.

**Японскую модель** характеризуют такие признаки, как опора на национальные приоритеты, высокий уровень дисциплины, производительности труда, государственное программирование экономики.

**Китайская модель смешанной экономики** – рыночный механизм и негосударственный сектор экономики значительно усилили свою роль в годы реформ, однако государственное регулирование (во многом в форме «направляющего планирования»), распределение по труду и социальные гарантии продолжают оставаться приоритетными направлениями социально-экономической политики. Данная модель может быть определена как преимущественно социалистическая модель смешанной экономики.

**Германская модель социального рыночного хозяйства и социального правового государства**, которая увязывает расширение конкуренции с созданием особой социальной инфраструктуры, смягчающей недостатки рынка. Данная модель сформировалась на основе ликвидации концернов и предоставления возможности развития всем формам хозяйства (крупным, средним, мелким). Особыми льготами пользуются мелкие и средние предприятия, фермерские хозяйства. Государство активно влияет на цены, пошлины и технические нормы.

**Шведская (модель «государства благосостояния»)** – отличается сильной социальной политикой, направленной на сокращение имущественного неравенства за счет перераспределения НД в пользу наименее обеспеченных слоев населения. Такой тип экономических отношений возможен только в условиях высоких налогов. Функция производства ложится на частные предприятия, действующие в условиях конкуренции, а функция обеспечения высокого уровня жизни – на государство.

**Белорусская модель социально ориентированной экономики** согласно НСУР — это высокоэффективная экономика с развитым предпринимательством и рыночной инфраструктурой, действенным государственным регулированием, заинтересовывающим предпринимателей в расширении и совершенствовании производства, а наемных работников — в высокопроизводительном труде, достойное социальное обеспечение для нетрудоспособных, престарелых и инвалидов.

**Характерные черты белорусской модели развития экономики являются:**

- сильная и эффективная государственная власть, обеспечивающая политическую стабильность, безопасность, социальную справедливость и общественный порядок;
- равенство различных форм собственности, в основе которого лежит главный критерий развития экономики — эффективность ведения хозяйства;
- многовекторность внешнеэкономической политики как важнейший принцип адекватного развития страны в условиях глобализации мирохозяйственных связей;
- активизация интеграционных процессов со странами СНГ и Россией,

Евросоюза;

- эффективная социальная политика государства, инвестиции в здоровье, образование, профессиональное и культурное развитие личности, а также адресная социальная помощь.

Страны Европы постепенно движутся к созданию единой **общевропейской модели** по следующим направлениям:

- 1) создание единого внутреннего рынка;
- 2) формирование экономического и валютного союза;
- 3) гармонизация финансовой политики;
- 4) сближение социальных моделей;
- 5) обеспечение единых условий предпринимательской деятельности и поддержка конкурентной среды;
- 6) принятие единых правил и механизмов регулирования экономики.

Каждая страна должна строить свою собственную модель национальной экономики на базе опыта развитых стран, но без механического копирования, смешения различных черт.

## **Тема 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ.**

- 2.1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны.
- 2.2. Система потенциалов НЭ Беларуси.
  - 2.2.1. Природно-ресурсный потенциал.
  - 2.2.2. Демографический и трудовой потенциалы.
  - 2.2.3. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.
  - 2.2.4. Производственный потенциал.
  - 2.2.5. Инвестиционный потенциал.
  - 2.2.6. Внешнеэкономический потенциал.

### **2.1. Понятие и состав совокупного экономического потенциала страны.**

Под **совокупным экономическим потенциалом** понимается максимально возможная способность национальной экономики производить товары и услуги в соответствии с запросами внутреннего и внешних рынков.

#### **Состав совокупного экономического потенциала Беларуси:**

- природно-ресурсный потенциал;
- демографический и трудовой потенциалы;
- научный, научно-технический и инновационный потенциалы;
- производственный потенциал;
- инвестиционный потенциал национальной экономики;
- внешнеэкономический потенциал;
- экологический потенциал.

Экономический потенциал зависит не только от абсолютных объемов ресурсов и производственных возможностей, но и от степени их использования. Высокий уровень совокупного экономического потенциала имеют страны с развитыми производительными силами и рыночной экономикой.

## 2.2. Система потенциалов НЭ Беларуси.

### 2.2.1 Природно-ресурсный потенциал.

Под **природно-ресурсным потенциалом** понимают совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды обитания человека.

**Размер природно-ресурсного потенциала** — это сумма потенциалов отдельных видов природных ресурсов — земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых и др.

#### **Земельные ресурсы.**

Это часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования. Они создают основу для сельскохозяйственного производства, ведения лесного хозяйства, а также для городской застройки, расселения сельского населения, размещения промышленных предприятий, транспортных коммуникаций и всех других видов наземной деятельности человека.

Земельный фонд Республики Беларусь — это площадь страны, составляющая 20759,6 тыс. га. В Европе по этому показателю Беларусь занимает 13-е место, следовательно, большинство европейских государств обладают гораздо меньшими земельными ресурсами.

Управление земельными ресурсами в Республике Беларусь определяется проводимой **государственной земельной политикой**, целью которой является повышение эффективности использования и охраны земельных ресурсов.

Резервы повышения эффективности землепользования:

- 1) оптимальным распределением земель по сферам и отраслям народного хозяйства,
- 2) повышение результативности использования этого ресурса во всех без исключения сегментах экономики.

#### **Водные ресурсы.**

Они включают все пригодные для хозяйственного использования запасы поверхностных и подземных вод. Ресурсы поверхностных вод определяются в основном суммарным стоком в средний по водности год и оцениваются по Беларуси в 57,9 км<sup>3</sup>, из которых 34 км<sup>3</sup> (58,7 %) формируются на территории страны. Естественные ресурсы пресных подземных вод оцениваются в 15,8 км<sup>3</sup> в год (43,5 млн м<sup>3</sup> в сутки), а разведанные утвержденные запасы — 2,3 км<sup>3</sup>; они распространены по всей территории Беларуси на глубинах от 100 до 450 м.

Водообеспеченность общими водными ресурсами в средний по водности

год в Беларуси составляет 5,8 тыс. м<sup>3</sup> на одного жителя, в Европе в целом — 4,6, Польше и Украине — 1,7, в то же время в России — 30 тыс. м<sup>3</sup>. Потребление питьевой воды на одного жителя в целом по Беларуси составляет 218 л/сут., что существенно выше, чем в большинстве стран Европы (100—1.50 л/сут.).

Разработка и реализация водохозяйственных и водоохраных мероприятий координируется **Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь**. Большая роль отводится **Министерству здравоохранения Республики Беларусь** (установление стандартов качества питьевой воды и проведение соответствующего мониторинга) и **Министерству жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь** (планирование, строительство и эксплуатация систем водоснабжения и канализации, установок по очистке сточных вод).

Главные резервы повышения эффективности использования водных ресурсов (особенно свежей воды) являются:

- 1) сокращение потребления в основных водопотребляющих отраслях.
- 2) ликвидация многочисленных потерь воды на всех этапах ее использования.

### **Лесные ресурсы.**

Лесной фонд Беларуси как совокупность всех лесов страны натурального и искусственного происхождения включает покрытые лесом земли, а также другие земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства. Общая площадь лесного фонда составила 9,2 млн га. Общий прирост лесов - примерно 25 млн м<sup>3</sup> в год. Средний возраст белорусских лесов - 45 лет.

Основные функции лесопользования и лесовоспроизводства в Республике Беларусь выполняет **лесное хозяйство**. Лесопользование в Беларуси осуществляется по принципу непрерывности и неистощительности; среднегодовые заготовки древесины составляют 12—14 млн м<sup>3</sup> в год. При проведении санитарных рубок заготавливаются тонкомерная деловая древесина, часть которой поставляется на экспорт, и дрова, реализуемые местным предприятиям и населению.

В соответствии с Лесным кодексом Республики Беларусь государственный контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой государственного лесного фонда и воспроизводством лесов осуществляется **Министерством лесного хозяйства, Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды** и их территориальными органами, а также иными государственными органами в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

Перспективная деятельность в лесах Беларуси определена Концепцией устойчивого развития лесного хозяйства Республики Беларусь до 2030 г.

### **Минерально-сырьевые ресурсы.**

**Минерально-сырьевые ресурсы** — это природные вещества минерального происхождения, используемые для получения энергии, сырья и материалов.

В настоящее время в недрах РБ выявлено и разведано почти 5 тыс. месторождений, представляющих около 30 видов минерального сырья. Важнейшими полезными ископаемыми, добыча которых наиболее существенно воздействует на экономику страны, являются:

- 1) **Калийные соли**, промышленные запасы которых по двум разведанным месторождениям (Старобинскому и Петриковскому) составляют 6,7 млрд т, а прогнозные — свыше 80 млрд т. Разрабатывается Старобинское месторождение, на базе которого работают четыре рудоуправления ПО «Беларуськалий».
- 2) **Нефть** - всего учтено 65 месторождений нефти, из них более 30 эксплуатируются, Потребности народного хозяйства в нефти возрастают, и нынешние объемы добычи смогут их покрыть лишь на 10—15 %. Перспективными в отношении нефти и природного газа являются Оршанская и Брестская впадины. Разведанные запасы природного газа, добываемого попутно с нефтью, оцениваются в 8,1 млрд м<sup>3</sup>.
- 3) **Торф** - если общие прогнозные ресурсы торфа оцениваются в 3 млрд т, то для промышленной добычи пригодно лишь 240 млн т. Известно более 9 тыс. месторождений торфа, из которых около 100 находятся в эксплуатации, годовая добыча топливного торфа составляет около 2 млн т.
- 4) **Бурые угли** - выявлены на территории белорусского Полесья, прогнозные запасы составляют 1350,8 млн т. Наиболее изучены три месторождения — Житковичское, Бриневское и Тонежское — с общими запасами 150 млн т.
- 5) **Горючие сланцы** - их залежи на юге Беларуси образуют крупный сланцевый бассейн площадью более 20 тыс. км<sup>2</sup>. Прогнозные запасы (до глубины 600 м) оцениваются в 11 млрд т, предварительно изучены Любанское и Туровское месторождения. Горючие сланцы рассматриваются в качестве потенциальной сырьевой базы для развития энергетики, химической промышленности и производства строительных материалов.
- 6) **Фосфориты** - на территории Беларуси выявлены два фосфоритоносных бассейна: Сожский — на востоке и Припятский — на юге. Сожский бассейн включает два предварительно разведанных месторождения: Мстиславльское и Лобковичское (прогнозные запасы оцениваются в 30 млн т), а также ряд перспективных площадей. В пределах Припятского фосфоритоносного бассейна выявлен Брестский фосфоритоносный район (прогнозные запасы фосфорного ангидрида — 52,9 млн т).
- 7) **Руды черных и цветных металлов** - открыты два месторождения железных руд (Околовское и Новоселковское) с общими запасами 340 млн т и прогнозными — 1,5 млрд т, их использование во многом будет определяться решением топливно-энергетической проблемы в стране. Болотные железные руды встречаются почти повсеместно, известно более 300 месторождений. В осадочных породах Припятского прогиба имеются залежи давсанитовых руд (Заозерное месторождение), перспективные в качестве сырья для производства глинозема и кальцинированной соды. В породах кристаллического фундамента

Беларуси обнаружено месторождение редкоземельно-бериллиевых руд.

- 8) **Строительные материалы и сырье для их производства** - наиболее значительны запасы цементного сырья, доломита, мела, строительного и облицовочного камня, глин для производства грубой керамики и легких заполнителей, силикатных и строительных песков, песчано-гравийных и других материалов.
- 9) **Подземные пресные и минеральные воды** - разведано 70 источников с общими запасами 14320,8 м<sup>3</sup> в сутки, разрабатывается 50..
- 10) **Минеральными рассолами**, запасы которых в пределах Припятского прогиба оцениваются в 1830 км<sup>3</sup>. Высокоминерализованные рассолы (порода получила название «беларусит») могут служить сырьевой базой для получения йода, брома, калия, магния и многих других химических элементов. Разработан проект «Промышленные рассолы Припятского прогиба», реализация которого позволит ежегодно получать около 160 т брома и 1,2 т йода. Перспективны также поиски на территории Беларуси новых месторождений руд черных и цветных металлов, алмазов, золота, янтаря и других видов полезных ископаемых.

Перспективные планы и прогнозы включают разработку экологически безопасных и экономически эффективных технологий добычи, переработки и использования минерального сырья, повышения коэффициента извлечения полезных ископаемых на эксплуатируемых месторождениях.

## 2. 2.2. Демографический и трудовой потенциалы Беларуси.

**Демографический потенциал** характеризует возможности воспроизводства населения и развития человека. Демографический потенциал определяется:

1. **Численностью населения** – (в 2020 году составила 9493 тыс. чел., что на 5,0% меньше, чем в 2019 году).
2. **Рождаемостью** (в 2020 году было 11,6 новорожденных на 1 тыс. населения, что на 5% больше, чем в 2019 году).
3. **Смертностью:** (в 2020 году на 1 тыс. жителей умерло 14,2 чел., что на 3% больше, чем в 2019 году).
4. **Ожидаемой продолжительностью жизни при рождении** - В последние годы ожидаемая продолжительность жизни при рождении снизилась: в 2015 г. она составила 68,5 года, в том числе 62,7 года у мужчин и 74,7 года у женщин.
5. **Половозрастной структурой** - Число детей в возрасте до 14 лет составила в 2019 году 1422 тыс.чел. Число лиц в возрасте 70 лет и старше имеет тенденцию к увеличению и составило в 2020 году 973,8 тыс. чел..В Беларуси, как и во многих странах, женщин больше, чем мужчин. В 2020 году на 1000 мужчин приходилось 1152 женщины.

- 6. Распределением населения на городское и сельское** - В Беларуси сохраняется значительный уровень миграции жителей внутри страны, главным образом из сельских мест в города и из малых городских поселений в крупные промышленные центры. В 2020 году в городских поселениях Беларуси проживало 73,8% населения страны.
- 7. Уровнем грамотности взрослого населения** - Республика Беларусь относится к государствам с высоким уровнем образования населения и занимает седьмое место в мире по уровню грамотности взрослого населения (99,6 %).

В РБ была принята Национальная программа демографической безопасности на 2020-2030 годы, в которой определены следующие основные задачи демографической политики:

- обеспечение социально-экономической поддержки семьи, материнства и детства;
- создание условий для рождения 3 и более детей;
- пропаганда здорового образа жизни в семье;
- формирование чувства ответственности родителей, уменьшение числа социальных сирот.

**Трудовой потенциал** – это трудовые силы, возможности, способности, которыми обладает население применительно к трудовой деятельности.

**Трудовые ресурсы** — это та часть населения, которая благодаря совокупности физических способностей, специальных знаний и опыта может участвовать в процессе воспроизводства, создания материальных и нематериальных благ и услуг.

К трудовым ресурсам относятся: население трудоспособного возраста (за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию по возрасту на льготных условиях), а также лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике.

В Республике Беларусь, к населению трудоспособного возраста относятся мужчины в возрасте от 16 до 63 и женщины — от 16 до 58 лет. В Великобритании, Австрии, Греции, Грузии верхней границей трудоспособного возраста для мужчин является 65 лет, женщин — 60 лет; в Италии соответственно 62 и 57; Кыргызстане 63 и 58 лет; Португалии 65 и 62 года. Во многих странах границы трудоспособного возраста для мужчин и женщин одинаковы и верхний их предел составляет, например, в Дании, Исландии, Норвегии — 67 лет; в Бельгии, Германии, Финляндии, Швеции, Канаде, США — 65 лет; Эстонии — 63 года; Латвии — 62 года.

**Трудовые ресурсы характеризуются:**

1. Численностью и динамикой - за последние годы в стране значительно возросли численность и удельный вес населения трудоспособного возраста. В 2015 году численность трудоспособного населения составила тыс. чел., а доля лиц старше и младше трудоспособного возраста увеличилась незначительно и составила тыс. чел.;
2. Профессиональным и образовательным уровнем.

Для координации политики в области народонаселения и демографической безопасности и выработки согласованных действий республиканских органов государственного управления создан **Национальный комитет по народонаселению при Совете Министров Республики Беларусь**, который является постоянно действующим органом. Для обеспечения стабилизации демографической ситуации предусмотрен комплекс мер социальной политики по повышению уровня жизни населения, развитию социальной сферы и охране окружающей среды, разработке и реализации национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь.

### **2.2.3. Научный, научно-технический и инновационный потенциалы.**

**Научный потенциал**- совокупность ресурсов и условий осуществления научных исследований.

Показатели, характеризующие научный потенциал:

- 1. Научоемкость ВВП** - в 2020 году составила 0,77% Доля Беларуси на мировом рынке наукоемкой продукции составляет около 3 % (доля США — 39 %, Японии — 30 %, Германии — 16 %).
- 2. Среднегодовая численность работников науки** - С 1990 численность работников, выполнявших НИОКР, в Беларуси сократилась в 3,4 раза, тогда как в странах с устойчивой экономикой наблюдается его стабильный рост на 3-5 % в год. В настоящее время на каждые 10 тыс. жителей республики приходится около 35 исследователей, (в США - 52, Израиле - 38, России - 32, ФРГ - 29, Франции - 26, ).
- 3. Доля научных работников в общей численности занятых в НЭ**
- 4. Количество научных организаций** - В республике 446 организаций и предприятий выполняют НИОКР, в них задействовано около 33 516 работников. Основная часть научного потенциала сосредоточена в НАН Беларуси, Министерстве промышленности, Министерстве образования, Министерстве здравоохранения, Министерстве сельского хозяйства и продовольствия, Белорусском государственном университете, концерне «Белнефтехим». Здесь сосредоточено около 72 % организаций, 82 % работников и 85 % внутренних текущих затрат на науку.

**Научные организации делятся:**

1. Представляющие академическую науку - наиболее мощной (и с высшим научным статусом) организацией является Национальная академия наук Беларуси, в которой сосредоточены 92 научные организации и свыше 11 тыс. работников.
2. Представляющие вузовскую науку -представлена 34 университетами и другими вузами, а также 9 научно-исследовательскими институтами (НИИ), 3 конструкторскими и проектно-конструкторскими

организациями, подведомственными вузам и Министерству образования республики.

3. Представляющие отраслевую науку - отраслевая наука включает, главным образом, научно-технические центры, конструкторско-технологические бюро (КТБ) базовых предприятий промышленности, строительства, АПК, учреждений системы здравоохранения. Наибольший потенциал сосредоточен в системе Министерства промышленности — 57 организаций и свыше 8 тыс. работников.

**Институционально-правовую базу** функционирования науки в Республике Беларусь составляют законы «Об основах государственной научно-технической политики», «О научной деятельности», «О Национальной академии наук Беларуси», а также Указы Президента Республики Беларусь, постановления правительства и другие нормативные правовые акты в этой сфере и кодекс об образовании.

Наряду с созданием законодательной базы в стране была образована организационная система научной деятельности, а также система органов государственного управления, обеспечивающих реализацию научно-технической политики: Государственный комитет по науке и технологиям, Национальная академия наук и Высшая аттестационная комиссия (ВАК).

**Научно-технический потенциал** — это совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы. Его уровень характеризует способность обеспечивать высокие темпы НТП, «выживаемость» в условиях конкуренции.

Важной качественной характеристикой научного и научно-технического потенциала является его структура по отраслям наук и видам затрат:

1. технические - в последние несколько лет занимают преобладающие позиции - 50-65 % затрат.
2. естественные - свыше 20 % затрат.
3. медицинские - около 5% затрат.
4. сельскохозяйственные – свыше 6% затрат.
5. общественные - свыше 5
6. и гуманитарные науки - менее 2 %.

Такие же пропорции имеют место и по количеству проводимых в них исследований.

Исследователи и разработчики - важнейшая составляющая научно-технического потенциала. В Беларуси работают 783 доктора наук и 3431 кандидат наук. Большинство из них заняты в технических и естественных науках.

Если научная деятельность представляет собой генерацию идей и знаний, а научно-техническая — опытно-конструкторскую разработку этих идей, подготовку новых технологий, то инновационная деятельность — это внедрение результатов научно-технических разработок, развитие инновационной

инфраструктуры.

**Инновационный потенциал** - это совокупность всех видов ресурсов и условий обеспечения практического освоения результатов научных исследований и разработок, повышающих эффективность способов и средств осуществления конкретных процессов, в том числе освоения в производстве новой продукции и технологии.

**В зависимости от сферы применения выделяются следующие виды инноваций:**

1. Технологические – реализующие научно-технические достижения в производстве и потреблении.
2. Экологические – новые продукты и технологии, снижающие загрязнение окружающей среды.
3. Организационно-управленческие – применение более эффективных форм разделения и кооперации труда, организации производства, методов управления.
4. Институциональные – направлены на формирование новых институтов и способов присвоения, распределения, обмена, потребления.
5. Социально-политические – реализуют новые формы и механизмы социально-политической организации общества, межнациональных и международных отношений.
6. Инновации в духовной сфере – новые гипотезы, концепции, изменение этических норм, мировоззрения.

**Инновационность экономики** – способность и стремление предприятий к постоянному поиску и использованию на практике результатов исследований и разработок, новых концепций, идей и изобретений.

В настоящее время в стране действует система государственной поддержки малого инновационного предпринимательства, включающая 9 инкубаторов, 4 научно-технологических парка, более 10 центров трансфера технологий и инновационных центров. В РБ сфера информационных технологий представлена: СП ЗАО «Международный деловой альянс» (численность сотрудников 1,5 тыс. человек выполняют заказы клиентов более чем из 30 стран), Центр информационных технологий при БГУ. В РБ существует инновационная СЭЗ «Гомель-Ратон».

Важнейшим доказательством укрепления и развития научно-технического потенциала является создание технопарка высоких технологий «Силиконовая долина» в 2005 году. В настоящее время заказчиками Парка являются компании из 41 страны мира. В 2020 году только компании-резиденты Парка заработали 102 млн. долларов, что в 8 раз больше, чем в 2019 году.

По данным Всемирного банка РБ за последние годы по индексу «электронной готовности» переместилась с 86 на 58 место в мире. В соответствии с Программой социально-экономического развития РБ на 2020-2025 годы основными приоритетами научно-технической и инновационной

деятельности определены:

1. Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии и производство конкурентоспособной продукции.
2. Новые материалы и новые источники энергии.
3. Медицина и фармацевтика.
4. Информационные и телекоммуникационные технологии.
5. Технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.
6. Промышленные биотехнологии.
7. Экология и рациональное природопользование.

#### 2.2.4. Производственный потенциал.

Производственный потенциал отражает экономическое развитие любой страны, выступает как фактор ее устойчивого развития.

**Производственный потенциал** определяется возможностью отраслей национальной экономики производить конкурентоспособную продукцию, осуществлять капитальное строительство, перевозку грузов, оказывать качественные услуги и т.д.

Основными составляющими производственного потенциала являются:

##### 1. Совокупность производственных мощностей отраслей и межотраслевых комплексов.

Республика Беларусь в настоящее время обладает значительным производственным потенциалом. Основные фонды экономики Беларуси в настоящее время характеризуются высоким уровнем морального и физического износа. Анализ движения основных фондов показывает, что коэффициент их износа в целом превысил 52 %. Наиболее серьезное положение с состоянием основных фондов сложилось в следующих отраслях экономики: промышленности (износ составляет 61,4 %), строительстве (42,5 %), сельском хозяйстве (57,5 %), на транспорте (54,8 %). Все это значительно ограничивает возможность использования основных фондов для выпуска конкурентоспособной продукции (товаров, услуг). Один из путей усиления производственных мощностей – обновление основного капитала путем привлечения инвестиций. За 2020 год в отраслях экономики освоено 34,2 трлн. рублей или 79,4% всех капиталовложений (в 2019 году – 82,7%).

Таблица 1. Инвестиции в основной капитал предприятий РБ  
за 2016-2020 годы.

Инвестиции в основной капитал	2016г од	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
- млрд. рублей	15095,8	20374,1	26053,3	37202,3	43065,6
- в % к предыдущему году	120,0	132,2	116,2	123,5	108,6

2. Материально-техническая и технологическая базы производства. Технологический и технический уровень экономики Беларуси по своим качественным характеристикам существенно отстает от уровня передовых стран. Из общего числа используемых в стране технологий 12,5 % были разработаны за рубежом, 38 % - в самой Беларуси, 49,5 % - в бывшем СССР. Из анализа структуры технологической оснащенности отраслей экономики следует, что преобладает использование традиционных технологий — 19%, к новым относятся 15,8 % и к высоким - 5,2 % общего количества используемых в стране технологий.

Намечается переоснащение машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий в основном за счет техники нового поколения. С этой целью следует обеспечить ежегодное приобретение хозяйствами страны 3500—5000 тракторов, 1000—1500 зерноуборочных комбайнов, 700—800 кормоуборочных комплексов, 400—600 картофелеуборочных, 100—140 свеклоуборочных, 200—300 льноуборочных комбайнов.

3. Действующий кадровый потенциал – Среднегодовая численность занятых в экономике в 2020 году составила 4621 тыс. человек, что на 1% больше, чем в 2019 году.
4. Объем других вовлеченных в производство ресурсов и их запасы.
5. Производственная инфраструктура - Беларусь располагает достаточно развитыми транспортно-коммуникационными системами (железные и автомобильные дороги, аэро- и речные порты, трубопроводы). Еще в составе Советского Союза республика отличалась высокой плотностью железных и автомобильных дорог. В настоящее время среди стран Европы она занимает 15-е место по плотности дорог общего пользования и 12-е — по их протяженности в расчете на 1000 жителей..
6. Система организации управления, институционально-правовая база регулирования производства.

В 2020 году было продолжено совершенствование поддержки государством реального сектора экономики:

- 1) Введен новый механизм стимулирования продаж белорусской продукции на экспорт – компенсация части процентов по кредитам Сбербанка России на приобретение белорусской техники в РФ.
- 2) За счет бюджетных средств стимулируется внутренний спрос на отечественную продукцию, предусматривающий предоставление на льготных условиях кредитов.
- 3) Создан национальный лизинговый оператор – ОАО «Промагролизинг» - для приобретения отечественной техники и ее реализации на условиях минимальных первоначальных платежей.

### 2.2.5. Инвестиционный потенциал.

**Инвестиционный потенциал страны** - это ее способность освоить необходимые объемы инвестиций в строительство новых предприятий и их комплексов, расширение и реконструкцию действующих предприятий, в развитие человеческого потенциала, создание объектов и учреждений производственной и социальной инфраструктуры.

Основные характеристики развития инвестиционной деятельности страны за 2020 год:

1. Общий объем освоенных капиталовложений превысил 43 трлн. рублей и составил 108,6% в сопоставимых ценах к уровню 2017года (при прогнозном параметре 123-125%).
2. Объем выполненных строительно-монтажных работ по сравнению с 2019 годом увеличился на 19,4%. Капиталовложения в машины, оборудование, транспортные средства сократились на 1,5%.
3. Структура инвестиций в основной капитал изменилась в сторону увеличения доли строительно-монтажных работ до 48,6% (41,6% в 2019 году) при снижении доли затрат в активную часть основных средств до 39,1% (43% в 2017году).
4. В общем объеме инвестиций:
  - доля промышленности уменьшилась до 25,9% (в 2019 году 27,7%);
  - доля сельского хозяйства возросла до 17,6%.
  - доля жилищного строительства возросла до 20,6%;
  - доля транспорта, торговли и общественного питания сократилась.

#### **Источники инвестиций в 2020 году:**

- 1) Собственные средства организаций – 38,1%, что на 0,4% меньше по сравнению с 2019 годом.
- 2) Кредиты банков – 26,3%, что на 5% больше чем в 2019 году. Из них кредиты отечественных банков – 25,1% (больше на 4,6%, чем в 2019 году), иностранные инвесторы – 1,4% (меньше на 0,3%, чем в 2019году).
- 3) Средства республиканского и местных бюджетов – 21,8%, что на 4,3% меньше по отношению к 2019 году.
- 4) Собственные средства физических лиц – 8,0%, что больше на 1,1% по сравнению с 2019 годом.

Для сохранения и развития инвестиционного потенциала страны необходимо:

1. Направлять инвестиции на техническое перевооружение и модернизацию ОПФ, внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий.

2. Расширение международного сотрудничества.
3. Активизация работ по организации совместных и иностранных предприятий, холдинговых и лизинговых компаний, региональных финансово-строительных групп.
4. Укреплять авторитет страны на мировом рынке путем поставок конкурентоспособной продукции.

### **2.2.6. Внешнеэкономический потенциал Беларуси.**

**Внешнеэкономический потенциал страны** – комплексная характеристика, которая отражает материальные и интеллектуальные возможности участия того или иного государства в торговом сотрудничестве с другими странами.

Роль и значение внешнеэкономического потенциала для развития национальной экономики определяются совокупностью факторов и условий. Для Республики Беларусь это прежде всего:

- выгодное экономико-географическое положение
- развитая система транспортных коммуникаций и производственная инфраструктура в целом;
- многоотраслевой промышленный комплекс;
- созданный научный и инновационный потенциал - ускоренными темпами растет также экспорт компьютерных и информационных услуг,;
- достаточно мощная строительная база;
- значительные лесные и водные ресурсы, наличие ряда важных полезных ископаемых (калийных и каменных солей, сырья для производства строительных материалов и др.);
- высокий общеобразовательный уровень населения и сло жившаяся система подготовки специалистов;
- многовекторные внешнеэкономические связи, способствующие расширению внешних рынков.

**Объем внешней торговли РБ** в 2020 году составил 49846 млн. дол. США, что на 30% меньше. Снижение динамики экспортно-импортных операций в 2019 году связано как с уменьшением долларовых цен на сырье и материалы (прежде всего на энергоносители, удобрения), так и сокращением физических объемов поставок, обусловленным негативным влиянием мирового экономического кризиса.

Важнейшими экономическими показателями, определяющими внешнеэкономический потенциал страны, являются:

- 1) Объем производства ВВП, в том числе на душу населения – РБ один из лидеров стран СНГ, уступает только Российской Федерации и в 2020 году составил 14153 тыс. руб./ чел, что на 0,2% больше, чем в 2019 году.
- 2) Удельный вес экспорта товаров и услуг в ВВП - Республика Беларусь занимает первое место среди стран СНГ.

- 3) Доля экспорта промышленных товаров в общем объеме экспорта товаров – в 2019 году она составила 79%.
- 4) Показатели, характеризующие состояние платежного баланса страны – в январе-ноябре 2019 года экспорт товаров и услуг составил 22 220 млн. дол. США, импорт товаров и услуг – 27034,4 млн. дол. США, снизившись по сравнению с январем-ноябром 2017 года на 36,5% и 30% соответственно. В результате по внешнеторговым операциям сформировался чистый импорт в размере 4 814,4 млн. дол. США против 3659,3 млн. дол. США в январе-ноябре 2017 года. При этом дефицит торгового баланса составил 6099,1 млн. дол. США, а активное сальдо операций с услугами – 1284,7 млн. дол. США.

Основу внешнеэкономического потенциала РБ составляет промышленность – машиностроение, нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая. Значительным внешнеторговым потенциалом располагает легкая, пищевая, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность; производство строительных материалов.

Беларусь имеет значительные резервы для увеличения экспорта услуг, особенно туристических, поскольку располагает богатым природным и историко-культурным потенциалом для развития международного туризма.

Наращивание экспортного потенциала страны является одним из важнейших приоритетов социально-экономического развития РБ, для полной реализации которого потребуются:

- 1) усиление конкурентных позиций на мировых рынках белорусских производителей-экспортеров за счет внедрения новых технологий, обеспечивающих соответствие продукции требованиям международных стандартов;
- 2) создание новых экспортоориентированных производств на основе отечественных научно-технических разработок;
- 3) активное применение новых форм торговли (создание белорусских торговых компаний за рубежом, финансово-промышленных групп с иностранными партнерами; открытие сборочных производств с одновременным формированием сетей технических центров и т. д.);
- 4) совершенствование механизма управления и регулирования внешнеэкономической деятельности.

### **ТЕМА 3. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

3.1. Экономический рост национальной хозяйственной системы и факторы, оказывающие влияние на него.

3.2. Моделирование экономического роста

### **3.1. Экономический рост национальной хозяйственной системы и факторы, оказывающие влияние на него.**

**Экономический рост** – такое развитие экономики, когда имеет место увеличение реального валового национального продукта (ВНП) или национального дохода (НД), как в общем так и на душу населения.

#### **Типы экономического роста:**

1. Интенсивный.
2. Экстенсивный.

Выделяют внутренние и внешние факторы экономического роста.

#### **Квнутренним факторам относятся:**

- 1) человеческий капитал (население и трудовые ресурсы).
- 2) природно-ресурсный фактор, определяющий обеспеченность народного хозяйства минерально-сырьевыми, топливно-энергетическими, земельными, лесными, водными и другими видами ресурсов;
- 3) инновационный (научно-технический прогресс и сфера его реализации) и производственный потенциалы;
- 4) инвестиции;
- 5) емкость внутреннего и внешних рынков сбыта продукции;
- 6) институциональная среда.

#### **Внешние факторы** экономического роста включают:

- 1) международное разделение труда
- 2) политические факторы

#### **Факторы, сдерживающими экономический рост в РБ:**

- 1) ограниченность собственной сырьевой и топливно-энергетической базы;
- 2) высокая ресурсоемкость экономики.
- 3) сильная зависимость от поставок сырья, материалов, топлива, комплектующих изделий из России и других стран СНГ.
- 4) неразвитость рыночной инфраструктуры.

#### **Экономический рост в РБ достигается за счет ориентации экономики на:**

1. Повышение качества и конкурентоспособности продукции, производительности труда.
2. Ускорение инновационного процесса.
3. Усиление открытости НЭ.
4. Привлечение внутренних и внешних инвестиций.

### **3.2. Моделирование экономического роста**

**Моделирование экономического роста** - процесс расчетов важнейших макроэкономических показателей социально-экономического развития на перспективу.

**Модели экономического роста** – экономико-математические модели, описывающие изменение во времени экономических показателей, характеризующих развитие экономики в целом, ее отраслей, отдельных экономических объектов.

Основным макроэкономическими показателями, характеризующими экономический рост и используемыми при моделировании:

- 1) валовой внутренний продукт;
- 2) уровень потребления домашних хозяйств;
- 3) уровень потребления государственных учреждений - расходы на индивидуальные товары и услуги (потребительские товары и услуги, предназначенные для индивидуального потребления) и коллективные услуги (расходы на оборону, управление, дорожное хозяйство, научную деятельность, коммунальное хозяйство и др.);
- 4) объемы инвестиций.
- 5) объемы экспорта-импорта продукции и услуг.

Прогнозные значения параметров определяются в виде темпов роста, коэффициентов, удельных весов, процентов в сопоставимых ценах базисного года.

К моделям, используемым в мировой практике при прогнозировании относят:

1. Трендовые
2. Многофакторные
3. Оптимизационные
4. Межотраслевого баланса - экономико-математическую модель воспроизводства, которая в развернутом виде отражает взаимосвязи по производству, распределению и накоплению общественного продукта в разрезе отраслей народного хозяйства, в единстве материально-вещественного и стоимостного аспектов воспроизводства.

Экономико-математическая модель межотраслевого баланса в концепции национальных счетов состоит из системы уравнений и в матричной форме имеет вид:

$$AX + Y = X,$$

где  $A$  — матрица коэффициентов промежуточного потребления;  $X$  — объем выпуска продуктов и услуг;  $Y$  — объем конечного использования продуктов и услуг.

Расчеты по определению объемов продуктов и услуг для конечного использования в модели осуществляются на основе экзогенно заданных значений валовых выпусков и коэффициентов промежуточного потребления. При этом искомый показатель на основании расчетов определяется как разница между валовым выпуском и промежуточным потреблением продуктов и услуг. Для определения ВВП по направлениям конечного использования в расчетах при этом подходе должны быть экзогенно заданы коэффициенты распределения добавленной стоимости отраслей национальной экономики.

Для определения объемов валовых выпусков продукции и услуг и их отраслевой структуры, а также объемов ВВП и добавленной стоимости в отраслевом разрезе межотраслевые балансовые расчеты осуществляются на основе экзогенно заданных коэффициентов промежуточного потребления продуктов, услуг и показателей их конечного использования по принятому в

основу расчетов перечню отраслей. Расчеты в этом случае осуществляются на основании уравнения

$$Y = X - AX.$$

При применении альтернативных методов расчета показателей критерием выбора наиболее обоснованного значения показателя является его соответствие целям прогноза и реальным ресурсным возможностям экономического роста.

Особое внимание при обосновании макроэкономических параметров должно быть уделено анализу и оценке экономических взаимосвязей между макроэкономическими показателями.

## **Тема 4. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.**

### **4.1. Отраслевая структура национальной экономики.**

- 4.2. Промышленный комплекс.
- 4.3. Аграрно-промышленный комплекс
- 4.4. Строительный комплекс.
- 4.5. Транспорт и связь.
- 4.6. Комплекс социально-культурных отраслей.
- 4.7. Социально-потребительский комплекс.

### **4.1. Отраслевая структура национальной экономики.**

Для характеристики хозяйства страны используется его отраслевая и территориальные структуры.

**Отраслевая структура национальной экономики** - это совокупность отраслей и видов хозяйственной деятельности, которая характеризуется определенными пропорциями и взаимосвязями.

**Отрасли национальной экономики** — совокупность хозяйственных единиц, производящих однородную продукцию или оказывающих однородные услуги.

**Традиционно в национальных экономиках выделяют три сектора:**

- первичный (добыча полезных ископаемых, сельское и лесное хозяйство);
- вторичный (промышленность и строительство);
- третичный (сфера услуг – транспорт, связь, торговля и т.д.)

**Мировой ВВП** по секторам экономики распределяется следующим образом: 5 % мирового ВВП создается в сельскохозяйственном секторе, 31 % мирового ВВП – в промышленном секторе и 64 % мирового ВВП - в секторе услуг. **В Республике Беларусь прослеживается следующая структура ВВП:** 13 % ВВП формируется в сельскохозяйственном секторе, 42 % ВВП — в промышленном секторе и 45 % ВВП - в секторе услуг (согласно НСУР Республики Беларусь до 2025 года прогнозируется провести структурную трансформацию национальной экономики Республики

Беларусь в следующем направлении: 7 % ВВП должно формироваться в сельскохозяйственном секторе, 28 % ВВП - в промышленном секторе и 65 % ВВП должно создаваться в секторе услуг, с учетом роста производства по всем секторам национальной экономики).

**Хозяйственный комплекс** — сложная межотраслевая система, которая отличается высоким уровнем интеграции между составляющими ее элементами (предприятиями и организациями) по потокам производимых товаров, энергии и информации. В силу этого, данная система обладает высокой энергетической экономичностью и повышенной устойчивостью по отношению к внешним факторам.

**В хозяйственном комплексе выделяют:**

- 1) **Отрасли, производящие товары** (промышленность, сельское и лесное хозяйство, строительство).
- 2) **Отрасли, оказывающие услуги** (транспорт и связь; торговля и общественное питание, здравоохранение, социальное обеспечение ит.д.).

**В Республике Беларусь традиционно выделяют следующие комплексы:**

- 1) Промышленный комплекс.
- 2) Агропромышленный комплекс.
- 3) Строительный комплекс.
- 4) Транспорт и связь.
- 5) Комплекс социально-культурных отраслей.
- 6) Социально-потребительский комплекс.

## **4.2. Промышленный комплекс.**

Промышленный комплекс является важнейшим межотраслевым комплексом национальной экономики. На его долю приходится 25,3 % валового внутреннего продукта, 24 % занятого населения страны (в 2020 году). Промышленности принадлежит решающая роль в развитии национальной экономики, она определяет масштабы, структуру и территориальную организацию производительных сил.

### **4.2. 1. Топливо-энергетический комплекс.**

Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь включает системы добычи, транспорта, хранения, производства и распределения основных видов энергоносителей: природного газа, нефти и продуктов ее переработки, твердых видов топлива, электрической и тепловой энергии.

Управление развитием топливо-энергетического комплекса осуществляют Министерство энергетики РБ, концерны «Белэнерго», «Белтопгаз», ОАО «Белтрансгаз», Комитет по энергоэффективности при Совете Министров, концерн «Белнефтехим».

**В ТЭК Беларуси выделяют:**

- 1) топливную промышленность (нефтяную, газовую, торфяную);
- 2) электроэнергетическую промышленность.

ТЭК имеет развитую производственную инфраструктуру, включая сеть нефтепроводов и газопроводов, в том числе магистральных, а также высоковольтные линии электропередач.

Нефтяная промышленность включает нефтедобывающую и нефтеперерабатывающую промышленность.

**Нефтедобывающая** промышленность специализирована на добыче нефти и первичной подготовке ее для транспортировки и переработки. Достигнутые объемы добычи нефти позволяют обеспечить потребности внутреннего хозяйства РБ в пределах 13%. Остальное количество нефти РБ импортирует из РФ, Венесуэлы.

**Нефтеперерабатывающая промышленность** обеспечивает потребности страны в моторном и котельно-печном топливе, маслах, продуктах для нефтехимического производства. Представлена Новополоцким производственным объединением ОАО «НАФТАН» и ОАО «Мозырский перерабатывающий завод». Поставки сырой нефти на нефтеперерабатывающие заводы (НПЗ) осуществляются из России с использованием системы магистральных нефтепроводов «Дружба». Мозырский НПЗ перерабатывает белорусскую нефть. Трубопроводный транспорт используется и для перекачки нефтепродуктов (дизельного топлива и бензина) по территории Беларуси и на экспорт.

**Газовая промышленность** осуществляет добычу попутного газа, транспортировку, переработку природного и попутного газа, его использование. Для покрытия сезонной неравномерности в потреблении газа создается система подземных хранилищ: Осиповичское (360 млн м<sup>3</sup>), ведется строительство Прибугского, с выходом которого на проектную мощность (1,35 млрд м<sup>3</sup>)

**Торфяная промышленность** производит добычу торфа на топливо, для сельского хозяйства, химической переработки, занимается производством торфобрикетов. Представлена 37 предприятиями, на которых ведется добыча и переработка торфа, Основными видами продукции являются: торфяные брикеты, торф кусковой и сфагновый. Эксплуатационные запасы торфа на сырьевых базах предприятий составляют 142,5 млн т, в том числе торфа, пригодного для брикетирования - 100 млн т.

**Электроэнергетика** осуществляет выработку, передачу и распределение электрической и тепловой энергии. Современная электроэнергетика Беларуси представляет собой постоянно развивающийся высокоавтоматизированный комплекс, объединенный общим режимом работы и единым централизованным диспетчерским управлением. Производственный потенциал белорусской энергосистемы представлен 22 крупными электростанциями, 25 районными котельными, включает почти 7 тыс. км системообразующих и около 250 тыс. км распределительных линий электропередач высокого напряжения и более 2 тыс. км тепловых сетей. Основу электроэнергетики Беларуси составляют тепловые электростанции, они вырабатывают 99,9 % всей электроэнергии. Они связаны между собой в единую энергосистему, которая соединена с энергосистемами РФ, Украины, Литвы, а через РП – с единой европейской энергосистемой «Мир». Самая

крупная электростанция Беларуси - Лукомльская ГРЭС, которая вырабатывает более 40 % всей электроэнергии, используя природный газ и топочный мазут. К числу крупнейших электрических станций следует отнести Березовскую ГРЭС (установленная мощность - 930 МВт).

Среди теплоэлектроцентралей установленной мощностью по выработке электрической энергии выделяются: Минские ТЭЦ-4 (1030 МВт), ТЭЦ-3 (420 МВт), ТЭЦ-5 (330 МВт), Гомельская ТЭЦ-2 (540 МВт), Могилевская ТЭЦ-2 (345 МВт), Новополоцкая ТЭЦ (505 МВт), Светлогорская ТЭЦ (260 МВт), Мозырская ТЭЦ (195 МВт), Бобруйская ТЭЦ-2 (180 МВт). Теплоэлектроцентрали и районные котельные вырабатывают около 60 % тепловой энергии. Действуют также несколько тысяч малых энергоустановок, которые имеют низкие технико-экономические характеристики, негативно воздействуют на окружающую среду, забирают значительное количество трудовых ресурсов.

На территории Беларуси работают 11 гидроэлектростанций станций, наиболее крупные — Осиповичская (2,2 тыс. кВт) нар. Свислочь и Чигиринская (1,5 тыс. кВт) на р. Друть.

В стране принята Концепция энергетической безопасности и повышения энергетической независимости РБ, а также программа модернизации ОПФ Белорусской энергетической системы, энергосбережения и увеличения доли использования собственных топливно-энергетических ресурсов в 2006-2010 годы.

#### **4.2.2. Машиностроение и металлообработка.**

Данный комплекс является ведущим комплексом национальной экономики и служит одним из основных источников валового внутреннего продукта и валютных поступлений. В нем создается 22,8 % стоимости произведенной промышленной продукции, занято 36,3 % общей численности промышленно-производственного персонала страны. Управление отраслью осуществляют Министерство промышленности Республики Беларусь.

Машиностроение представлено следующими подотраслями промышленности: автомобильная, тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение, станкостроительная и инструментальная, приборостроение, радиотехническая, электротехническая, электронная, оптико-механическая, строительно-дорожное машиностроение.

**Автомобилестроение** представлено 38 предприятиями и организациями. В его состав входят специализированные научно-исследовательские и конструкторско-технологические институты, которые обеспечивают разработку новых изделий, технологий и оборудования. Крупнейшие предприятия: Минский автомобильный завод (РУП «МАЗ»), Белорусский автомобильный завод (РУП «БелАЗ»), Могилевский автомобильный завод (РУП «МоАЗ»), Минский завод колесных тягачей (УП «МЗКТ») и др.

Основной задачей автомобилестроения станет поэтапное создание мощностей по выпуску семейства автомобильной техники, соответствующей нормам Евро-3, Евро-4, а в дальнейшем и Евро-5.

**Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение** ориентировано на аграрный сектор экономики, оно включает в себя более 80 предприятий, производящих тракторы, комбайны, машины и оборудование для производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а также запчастей к ним. Крупнейшие предприятия: минские моторный и тракторный заводы, предприятия ПО «Гомсельмаш», «Бобруйскагромаш». Значительный удельный вес в отрасли имеют РУП «Минский завод шестерен», ОАО «Мозырский машиностроительный завод», ОАО «Брестсельмаш», ОАО «Лидсельмаш» и др.

В рамках развития отрасли действует Государственная программа «Машиностроение» на 2020—2025 годы, которая включает подпрограммы «Автомобилестроение, специальная техника, автотракторная электроника и электромеханика», «Тракторостроение», «Дизелестроение», «Комбайностроение и карьерная техника».

**Станкостроение Беларуси** представлено 32 предприятиями, а также специальными конструкторскими бюро, научно-исследовательскими и проектно-технологическими организациями. Собственное станкостроение в Беларуси объединяет предприятия по производству автоматических линий, металлообрабатывающих станков, универсальной технологической оснастки, кузнечно-прессового и литейного оборудования, металлообрабатывающего инструмента, гидроаппаратуры и других изделий общемашиностроительного назначения.

Крупнейшими предприятиями станкоинструментальной промышленности Беларуси являются:

- Минский завод автоматических линий имени П. М. Машерова (МЗАЛ);
- Минский станкостроительный завод имени Октябрьской революции;
- Минский станкостроительный завод имени С. М. Кирова;
- Витебский станкостроительный завод «Вистан» имени С. М. Кирова;
- Витебский станкостроительный завод имени Коминтерна;
- Гомельский станкостроительный завод имени С. М. Кирова;
- Гомельский завод станочных узлов и завод «Гидропривод»;
- Гомельский литейный завод «Центролит»;
- Оршанский станкостроительный завод «Красный борец».

Основными предприятиями **приборостроения** Беларуси являются: Борисовское РУП «Экран» (выпускает технику для навигации и пилотирования самолетов, антиблокировочные автомобильные системы, сложные электроприборы); Витебский завод электроизмерительных приборов (электроизмерительные приборы, преобразователи измерительные, электросчетчики электронные, микрокомпрессоры); Гомельский завод измерительных приборов (аналитические приборы и электродные системы); Бобруйский завод весоизмерительных приборов.

**Радиотехническая промышленность** специализирована на разработке

и производстве телерадиоаппаратуры, средств связи, технически сложных товаров народного потребления, продукции для различных отраслей экономики. Она включает свыше 70 предприятий, научно-производственных объединений, научно-исследовательских и проектно-технологических институтов. Крупнейшими представителями подотрасли являются ОАО «Горизонт», РУПП «Витязь».

**Электронная промышленность** Беларуси включает: Государственный научно-производственный концерн «Планар», НПО «Интеграл», Витебское ПО «Монолит», Пружанский завод радиодеталей, Минский НИИ радиоматериалов. Основная продукция - интегральные микросхемы, полупроводниковые приборы, жидкокристаллические индикаторы и панели; широкий спектр монолитных керамических конденсаторов; оптико-механическое, сборочное и контрольно-измерительное оборудование для радиоэлектронной промышленности; медицинская техника и оборудование, в том числе искусственный клапан сердца.

**Электротехническая промышленность** включает 41 предприятие, которые производят кабельно-проводниковые изделия, асинхронные электродвигатели, трансформаторы силовые и малой мощности, низковольтную аппаратуру, светотехнические изделия, лифты и лифтовое оборудование, электронную пускорегулирующую аппаратуру, зажигающие устройства для газоразрядных ламп, бесконтактные выключатели, силовые полупроводниковые приборы и выпрямительные блоки на их основе, системы управления электродвигателями.

Крупные предприятия отрасли: Минский электротехнический завод имени В. И. Козлова, Могилевский завод «Электродвигатель», Брестский электроламповый завод; Молодечненское ОАО «Электромодуль»; Мозырское ОАО «Беларускабель»; Гомельское ОАО «Гомелькабель»; Щучинский завод «Автопровод».

**Оптико-механическая промышленность** специализируется на производстве: космической и авиационной топографической аппаратуры; киноаппаратуры; фотографических комплексов; приборов и дальномеров, в том числе с использованием лазеров; приборов ночного видения; оптико-электронных устройств для бронетанковой техники, стрелкового и охотничьего оружия; медицинской аппаратуры с лазерными системами. На предприятиях отрасли производятся также станки для обработки оптических деталей, вакуумные установки для нанесения покрытий на оптические детали, станки для резки стекла, кварца, керамики.

**Оптическое приборостроение** в Беларуси представлено - Минский механический завод имени С. И. Вавилова. На его базе было создано Белорусское оптико-механическое объединение «БелОМО», куда вошли вновь построенные предприятия с замкнутыми циклами производства: Лепельский завод «Оптик», заводы «Зенит» (Вилейка), «Свет», «Диaproектор» (Рогачев). Сморгонский завод оптического станкостроения, комплекс научно-исследовательских лабораторий и др.

**Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение** включает в себя

более 10 предприятий: ОАО «Амкодор - Ударник», завод «Могилевтрансмаш», лифтостроительный завод «Могилевлифтмаш», Мозырский машиностроительный завод, Волковысский завод кровельных и строительно-дорожных машин, Белорусский экскаваторный завод (Витебская область), ПО «Белкоммунмаш».

#### 4.2.3. Химический комплекс.

Химический комплекс образуется сочетанием предприятий химической и нефтехимической промышленности. Он насчитывает 75 предприятий, которые характеризуются высоким уровнем рентабельности. Около 70 % производимой продукции поставляется на экспорт. В данной отрасли создается 13,4 % стоимости произведенной промышленной продукции, занято 9,6 % общей численности промышленно-производственного персонала страны.

Основной отраслью химической и нефтехимической промышленности является **производство минеральных удобрений**. Наибольший удельный вес занимает производство калийных удобрений — 84,5 %, далее идут азотные — 12,8 %, фосфатные — 2,7 %. Крупнейшими предприятиями отрасли являются РУП «ПО «Беларуськалий», ОАО «ГродноАзот», ОАО «Гомельский химический завод».

Беларусь является одним из крупнейших в мире производителей и экспортеров **калийных удобрений**. На долю РУП «ПО «Беларуськалий» приходится более 14 % мировых производственных мощностей и около 16 % мирового экспорта калийных удобрений. Сбыт продукции осуществляется в 54 страны мира, в том числе в страны Азии, Латинской и Северной Америки, Африки.

**Производство азотных удобрений** сосредоточено в Гродненской области на ОАО «ГродноАзот». Ежегодно производственные мощности расширяются. Удельный вес экспорта составляет 60 % от объема выпускаемой продукции. Торговыми партнерами являются Россия, США, Китай, Украина, Западная Европа, Юго-Восточная Азия, Латинская Америка.

**Фосфатные удобрения** производятся на ОАО «Гомельский химический завод». В настоящее время завод выпускает более 20 видов продукции: серную кислоту, аммофос, суперфосфат аммонизированный, комплексные удобрения (азотно-фосфатно-калийные) с включением в их состав различных добавок, кормовые добавки для крупного рогатого скота и многое другое.

Из других отраслей основной химии в республике имеется развитая **лакокрасочная промышленность**. Крупнейшее предприятие ОАО «Лакокраска» в Лиде выпускает около 30 видов лаков, более 50 видов эмалей на конденсационных смолах, грунты и другую продукцию. В Минске создано белорусско-германское предприятие «Оли-Бело», где производятся универсальные высококачественные эмали широкой цветовой гаммы, обладающие высокой атмосферостойкостью и эластичностью. Предприятия по производству лакокрасочной продукции работают в Пинске, Могилеве,

Гомеле, Дзержинске и других городах страны.

Республика Беларусь имеет развитую **промышленность химических волокон и нитей**. Основным представителем является ОАО «Полимир» в Новополоцке. К подотрасли относятся ПО «Химволокно»: Могилевское (полиэфирные волокна и нити, нетканые материалы и др.); Гродненское (ткань капроновая кордная, волокно полиамидное для текстильной промышленности и др.); Светлогорское (полиэфирные текстильные нити, ткани кордные вискозные, полиэтиленовая пленка «Спанбонд» и др.); Полоцкое (стекловолокно и изделия на его основе). Химические нити поставляют в 29 стран мира, химические волокна - в 21 страну.

Из других подотраслей выделяется **шинная и резинотехническая промышленность**. Производство шин сосредоточено в основном на ОАО «Белшина» в Бобруйске, а производство резинотехнической промышленности — на ОАО «Беларусьрезинотехника» в Бобруйске, ОАО «Резинотехника» в Борисове, РТИ-пласт, Спецагромаш, Технопродукт и др. Основными потребителями продукции на внутреннем рынке являются крупнейшие предприятия республики: ПО «БелАЗ», «МАЗ», «МТЗ», «МЗКТ», РУП «Гомсельмаш», ОАО «Амкодор» и другие.

#### **Основные направления развития химического комплекса:**

1. Создание условий и источников для качественного обновления технологий и ассортимента.
2. Возрастание доли наукоемких отраслей, конкурентоспособных предприятий.
3. Развитие экспортного потенциала.

#### **4.2.4. Лесная, деревообрабатывающая целлюлозно-бумажная промышленность.**

Структура лесопромышленного комплекса представлена следующими отраслями: лесозаготовительная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и лесохимическая промышленность. В ней создается 3,3 % стоимости произведенной промышленной продукции, занято 11,6% общей численности промышленно-производственного персонала страны. Управление отраслью осуществляет Министерство лесного хозяйства и ПТК «Беллесбумпром».

**Лесозаготовительная промышленность.** Предприятия отрасли занимаются первичной переработкой и вывозом леса. Ежегодно в республике заготавливается более 7,5 млн м<sup>3</sup> древесины. Основные районы заготовок древесины расположены в Витебской, Гомельской, Минской и Брестской областях.

Начиная с 2008 года, предусматривается продажа леса на корню через биржевые торги. Механизм биржевых торгов позволит сбалансировать цену такого сырья для потребителей на основании спроса и предложения.

В соответствии с поручением Президента Республики Беларусь Минпромом совместно с Минлесхозом и концерном «Беллесбумпром» разработана «Программа по производству лесозаготовительной и

лесохозяйственной техники и оборудования на 2020-2025 годы» с целью повышения действующего уровня технического оснащения отрасли, внедрение современных методов рубок ухода и рубок главного пользования в лесах на основе передовых технологий, которые позволят комплексно механизировать лесосечные работы путем максимальной замены ручного труда машинами.

**Деревообрабатывающая промышленность** делится на лесопильную, производство стандартных домов и строительных деталей из дерева, фанерную, мебельную, производство спичек. Деревообрабатывающая промышленность занимается обработкой и переработкой древесины, преимущественно специализируется на выпуске материалов лесопиления, мебели, древесноволокнистых (ДВП) и древесностружечных плит (ДСП), спичек, дверных и оконных блоков, паркета, фанеры, спортивного инвентаря и т. п.

В Беларуси работает 11 объединений по производству мебели. Крупнейшие — «Бобруйскдрев», «Минскмебель», «Гомельдрев», «Витебскдрев», «Мостовдрев», «Пинскдрев». В структуре экспортных товаров отрасли доля мебельной промышленности составляет на сегодняшний день около 45—50 %.

Важной частью лесопромышленного комплекса является фанерное производство. Сейчас в Беларуси имеется шесть фанерных производств общей мощностью 183,5 тыс. м<sup>3</sup> фанеры в год. Они входят в состав деревообрабатывающих объединений и предприятий Борисова, Мостов, Пинска, Речицы, Гомеля и Бобруйска.

Производство древесностружечных и древесноволокнистых плит (ДСП и ДВП) сосредоточено на предприятиях, расположенных в Бобруйске, Витебске, Борисове, Пинске, Мостах, Речице, Ивацевичах. Около 55 % ДСП и 26 % ДВП используется на внутреннем рынке, остальное поступает на экспорт (в Россию, ФРГ, Польшу, Литву и др.).

Производство спичек осуществляется на трех предприятиях: ПО «Борисовдрев», ПО «Гомельдрев» и ПО «Пинскдрев».

Республика Беларусь имеет развитое тарное производство. Ежегодно изготавливается до 100 тыс. м<sup>3</sup> ящичных комплектов, из которых до 60 % приходится на лесхозы.

**Целлюлозно-бумажная промышленность.** В РБ функционирует 12 профильных предприятий, на которых производятся массовые и специальные виды бумаги и картона. Ведущим предприятиям: ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат», ОАО «Белорусские обои», ОАО «Гомельобои», ОАО «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда», ОАО «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин», ОАО «Бумажная фабрика «Красная Звезда», УП «Бумажная фабрика» Гознака Республики Беларусь ОАО «Бумажная фабрика «Спартак», ОАО «Молодеченская картонная фабрика «Раевка», ОАО «Картонная фабрика «Ольховка», ОАО «Кровля» и другие.

Бумага и картон выпускаются на небольших фабриках в Добруше, Шклове, Чашниках, Слониме, Пуховичах, Борисове и других городах и поселках. Расширение производства бумаги и картона на отечественных предприятиях

позволит в перспективе сократить объемы импорта. С этой целью проводится техническое перевооружение отрасли.

**Лесохимическая промышленность** основана на химической переработке древесины. К ней относятся: сухая перегонка древесины, углежжение и различные виды канифольно-скипидарных производств. Она представлена ОАО «Лесохимик» — производителем скипидара и канифоли.

В республике действуют два гидролизных завода в Бобруйске и Речице, которые вырабатывают из древесного сырья кормовые дрожжи, этиловый спирт, фурфурол и дубильный экстракт.

В Беларуси действует 12 смолзаводов, которые ориентированы на производство древесного угля.

Экспорт лесопродукции и услуг осуществляется в 25 стран мира.

Дальнейшее развитие лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отрасли в Республике Беларусь будет осуществляться в соответствии с утвержденной правительством Программой рационального и комплексного использования древесных ресурсов на 2020-2025 годы, в которой говорится:

- о создании мощных интеграционных структур (холдингов, корпораций и т.д.), способных развивать высокотехнологичное производство, успешно конкурировать на внешних рынках;

- о стимулировании экспорта товаров глубокой переработки древесины и сдерживании экспорта необработанного древесного сырья;

- о обеспечении господдержки проектов создания экспортоориентированных и импортозамещающих производств, функционирующих на местном древесном сырье, путем приоритетного их кредитования, предоставления госпреференций и гарантий.

#### **4.2.5. Легкая промышленность.**

Легкая промышленность обеспечивает население страны тканями, одеждой, обувью и другими предметами потребления. Одновременно она выпускает и продукцию производственного потребления (корд, технические ткани и т. д.). Часть продукции (примерно четверть всего производства) поставляется на экспорт. В легкой промышленности функционируют около 500 предприятий, которые выпускают более 5 тыс. наименований продукции. В ней создается 3,8 % стоимости произведенной промышленной продукции (в 2019 году).

В состав легкой промышленности входят 3 группы отраслей:

**1. Текстильная** - объединяющая производство всех видов тканей, трикотажа, валяльно-войлочных и других изделий на основе волокнистого сырья. К текстильной промышленности относятся такие предприятия, как УП «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», ОАО «Лента» в Могилеве, ОАО «Камволь» и ОАО «Сукно» в Минске, РУПТП «Оршанский льнокомбинат», ОАО «Моготекс» в Могилеве, ОАО «Витебские ковры», ОАО «Ким» в Витебске и другие. Однако, как свидетельствуют данные, производство основных видов текстильной промышленности продолжает снижаться. Это объясняется широким завозом в республику

продукции из Китая, Турции и других стран.

Трикотажная подотрасль специализирована на выпуске верхнего и бельевого трикотажа, трикотажного полотна, чулочно-носочных и других изделий. Их производство сосредоточено на следующих крупных предприятиях: ОАО «Брестский чулочный комбинат», РУПП «Барановичская трикотажная фабрика», ОАО «Солигорское трикотажное предприятие «Купалинка», промышленно-торговые предприятия (Пинское «Полесье», Минское «Алеся», Гомельское «8 Марта», Жодинское «Свитанак») и др. В подотрасли используются хлопчатобумажная пряжа, химические волокна и нити, изготавливаемые в текстильной и химической промышленности.

**2. Швейная** - число предприятий подотрасли превышает 170. Крупнейшими предприятиями являются швейные фабрики: ОАО «Коминтерн» в Гомеле, СП ЗАО «Милавица» и ОАО «Прогресс» в Минске, ЗАО «Веснянка» в Могилеве и др. Их основная специализация — пошив мужских и женских костюмов, пальто, детской одежды, белья, головных уборов, меховых изделий. Часть продукции швейных предприятий республики направляется на экспорт не только в страны СНГ, но и в Великобританию, Данию, Польшу, США, Нидерланды, Чехию. На территории страны успешно работают такие совместные предприятия швейной промышленности, как «Джерси» в Бресте, «Гартен» в Барановичах и др.

С целью повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции в швейной отрасли действуют Государственная и Отраслевые программы «Качество» на 2015-2020 годы. Концерном «Беллегпром» утвержден график внедрения систем качества по ИСО 9000 в организациях концерна до 2020 года.

**3. Кожевенная, меховая и обувная**- Кожевенно-обувная промышленность насчитывает свыше 20 предприятий подотрасли. Среди них осуществляют деятельность следующие обувные производители: СП «Эвимер» и ОАО «Красный Октябрь» в Витебске, ООО «Сивельга», СП «Ле Гранд», ОАО «Гродненская обувная фабрика «Неман»». Основными производителями детской обуви являются: ОАО «Лидская обувная фабрика», ОАО «Обувь» в Минске, ОАО «Красный Октябрь». Предприятия обувной промышленности работают также в Гомеле, Барановичах, Бобруйске, Могилеве и др.

Кожевенные производители рынка: ОАО Гродненская перчаточная фирма «Акцент», Белорусско-итальянско-хорватское СП ООО «Бел-Скин», ОАО «Бобруйский кожевенный комбинат», РПУП «Витебский меховой комбинат», ОАО «Галантэя», СП ООО «Гатово-Теннери», РУП «Гродненское производственное кожевенное объединение», ОАО «Кожевник», ОАО «Минское производственное кожевенное объединение», Белорусско-чешское СП ООО «Смолевичский кожевенный завод».

Легкая промышленность имеет высокую экспортоориентированность. Перспективы развития легкой промышленности во многом зависят от условий и результатов конкурентной борьбы на внутреннем рынке отечественных и импортных товаропроизводителей; стабилизации и увеличения платежеспособного спроса на товары в рамках республики; возможностей возобновления утраченных позиций на региональных рынках

СНГ.

### **4.3. Аграрно-промышленный комплекс.**

Аграрно-промышленный комплекс (АПК) — это совокупность отраслей национальной экономики, осуществляющих производство продовольствия и промышленной продукции из сельскохозяйственного сырья, их хранение и реализацию потребителю; производством средств производства для сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, их производственно-техническим обслуживанием.

Управление структурными подразделениями АПК осуществляют: Министерство сельского хозяйства и продовольствия; концерн «Белгоспищепром» (пищевкусовая промышленность); Министерство промышленности (тракторное и сельскохозяйственное машиностроение) и др.

#### **4.3.1. Сельское хозяйство.**

Сельское хозяйство занимает важное место в структуре национальной экономики и призвано выполнять три важнейшие задачи:

- 1) обеспечивать население страны высококачественным продовольствием, т. е. быть гарантом продовольственной безопасности;
- 2) снабжать пищевую и легкую промышленность в достаточном количестве необходимым сырьем;
- 3) сохранять привлекательными ландшафты в качестве жизненного пространства, территории для расселения людей, создания зон отдыха, зон развития агротуризма.

**Растениеводство.** В РБ в 2020 году было произведено продукции растениеводства на сумму 14664 миллиарда рублей. Причем, за последнее 10 лет данный показатель ежегодно увеличивался. Структура посевов на основании данных по всем хозяйствам страны в 2020 году выглядит следующим образом:

1. Зерновые и зернобобовые культуры – 45,4%;
2. Технические культуры – 6,8%;
3. Картофель – 7,1%;
4. Овощи – 1,5%;
5. Кормовые – 37,1%.

Основные показатели производства продукции растениеводства за 2020 год:

1. Собрано зерна на 5,6% меньше, чем за 2019 год. Урожайность зерновых и зернобобовых в среднем по республике составила 33,2 ц/га против 35,2 ц/га в 2020 году.
2. Валовой сбор картофеля составил 7125 тыс. тонн, что на 18,6% меньше, чем в 2019 году. Урожайность картофеля уменьшилась по сравнению с 2019 годом на 46 ц/га и составила 159 ц/га.
3. Валовой сбор сахарной свеклы составил 3973 тыс. тонн при средней урожайности 450 ц/га.
4. Производство овощей составило 2308 тыс. тонн, что на 0,5% больше, чем в 2019 году.

Однако РБ располагает значительными возможностями для увеличения валовых сборов. В подтверждение, примером получения высоких урожаев основных культур являются следующие хозяйства: СПК «Прогресс-Вертелишки», СПК «Октябрь-Гродно», Агрокомбинат «Снов».

Основными источниками роста являются:

- 1) Интенсификации производства.
- 2) Строгое соблюдение технологии обработки почв.
- 3) Создание и внедрение высокоурожайных и устойчивых сортов растений.
- 4) Разработка и внедрение новых технологий, машин и оборудования для производства, переработки и хранения с/х продукции.

Есть ряд продукции растениеводства, потребности в которых не покрываются за счет собственного производства, а импортируется из разных стран:

1. Твердые сорта пшеницы.
2. Растительные масла.
3. Фрукты и овощи.

Экспортируются следующие виды продукции растениеводства:

1. Картофель.
2. Плодово-ягодную продукция.

Перспективными направлениями производства в растениеводстве (помимо сложившихся устойчивых тенденций) являются:

1. Овощеводство.
2. Производство рапса.
3. Плодово-ягодное производство.

**Животноводство.** Отрасль дает основную часть товарной продукции в сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь.

В отрасли по итогам 2020 года сохраняется положительная тенденция по производству основных видов продукции:

- реализация скота и птицы на убой увеличилась на 10,4% и составила 1,3 млн. тонн;
- в сельскохозяйственных организациях производство молока увеличилось на 8,4% и составило 5,6 млн. тонн за счет роста продуктивности коров – 4721 кг среднегодовой удой от коровы, что на 5,9% больше по сравнению с 2019 годом;
- в сельскохозяйственных организациях производство яиц увеличилось на 4,9% (2,3 млрд. штук).

### **Пищевая промышленность.**

Это крупнейшее структурное подразделение объединяет отрасли по переработке сельскохозяйственной продукции и производству пищевых

продуктов.

В состав пищевой промышленности входит более 20 подотраслей, из них наиболее крупными являются: мясная - производит 23,1 % общего объема пищевой продукции, молочная — 23,2 %, хлебопекарная — 11,8 %, кондитерская — 6,4 %, сахарная - 7,7 %. Некоторые представители: Гродненский и Волковысский МК, МЗ «Беллакт», «Молочный мир», ОАО «Грохлебопродукт», Скидельский сахарный завод и т.д.

Роль пищевой промышленности:

- 1) обеспечивает рациональное питание населения,
- 2) способствует устранению неравномерности потребления пищевых продуктов как во времени, так и в региональном разрезе,
- 3) позволяет эффективно использовать сельскохозяйственное сырье, сокращать его потери.

Показатели, характеризующие данные отрасли за 2020 год:

- 1) Число предприятий в отрасли — 475, число предприятий-монополистов – 20.
- 2) Среднегодовая численность работников — 134 тыс. чел
- 3) Индексы общего объема продукции (в % к предыдущему году) за 2020 год - 108,7 %
- 4) Рентабельность реализованной продукции – 9,2 %.
- 5) Объем экспорта основных видов продукции:
  - молоко и молокопродукты – 430 тыс. т
  - мясо и мясопродукты – 99,8 тыс. т.;
 Экспорт осуществляется в страны СНГ, Европы.
- 5) Объем импорта продукции:
  - Рыба мороженая – 161,6 тыс. т.;
  - Растительные масла - 114,6 тыс. т.
 Импорт осуществляется из стран СНГ, Европы, США, Африки.
- 7) На предприятиях пищевой промышленности объем производства за 2020 г. увеличился на 1,8 %, возросло производство вина виноградного на 91,7 %, крахмала - на 64,6 %, мороженого — на 54,5 %, водки и ликеро-водочных изделий — на 39 %, консервов — на 34,9 %. Снизилось производство пива на 34,4 %, сахара-песка- на 20,5 %, масла животного — на 10,2 %, хлеба и хлебобулочных изделий — на 3,9 %.
- 8) За 2019—2020 гг. удельный вес продовольственных товаров в розничном товарообороте сократился с 61 до 52 %.

Согласно национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития РБ (НСУР-2030), целью развития АПК в долгосрочной перспективе является формирование эффективного, конкурентоспособного, устойчивого и экологически безопасного производства, которое должно соответствовать мировому уровню и обеспечивать продовольственную безопасность страны.

#### **4.4. Строительный комплекс.**

Строительный комплекс – межотраслевая система, включающая совокупность предприятий и организаций, деятельность которых направлена на создание, реконструкцию и освоение объектов производственного и непроизводственного назначения.

Республиканским органом государственного управления строительным комплексом является Министерство архитектуры и строительства РБ.

### **Капитальное строительство.**

Капитальное строительство рассматривается как отрасль национальной экономики по созданию, реконструкции и техническому перевооружению уже действующих основных фондов — промышленных предприятий, электростанций, железных и автомобильных дорог, линий электропередач и связи, жилых, коммунальных, культурно-бытовых и других объектов, которые обеспечивают производственную деятельность людей и их материально-культурные потребности.

В соответствии с назначением и особенностями возведения отдельных объектов различают следующие виды строительства: промышленное, жилищно-коммунальное, транспортное, энергетическое, сельскохозяйственное и др.

Ежегодно наблюдается увеличение вводимого в эксплуатацию жилого фонда и в 2020 году этот показатель составлял 5831 тыс. кв. м, что на 14,3 больше, чем в 2019 году.

Из общего числа состоящих на учете нуждающихся в улучшении жилищных условий 337,5 тыс. — молодые семьи (47 %), 17,5 тыс. - многодетные семьи (2,4 %), 19,6 тыс. — граждане, имеющие право на получение жилых помещений социального пользования (2,7 %).

**Указом Президента Республики Беларусь № 291** от 3 июня 2019 года утверждены объемы строительства на 2020—2025 гг. Всего в республике должно быть построено 23,5 млн кв. м общей площади жилья.

В соответствии с Государственной программой возрождения и развития села за период с 2020 по 2025 год в сельской местности будет построено не менее 50 тыс. жилых домов (квартир) средней площадью 70 кв. м. Ежегодно в сельских населенных пунктах сдается в эксплуатацию более трети от общих объемов возводимого в республике жилья.

За пятилетие на модернизацию и реконструкцию производственных баз строительных организаций будет направлено не менее 3 трлн руб.

В целях увеличения объемов жилищного строительства Государственной комплексной программой развития материально-технической базы строительной отрасли на 2020-2025 гг. **предусмотрен рост мощностей предприятий крупнопанельного домостроения почти вдвое: с 1018 тыс. кв. м жилья в 2022 году до 1940 тыс. кв. м в 2023 году.**

Появятся новые мощности по производству легких конструкций для малоэтажного жилищного строительства, небольшие производства строительных и отделочных материалов в малых городах и сельских поселениях.

## **Промышленность строительных материалов.**

Промышленность строительных материалов и конструкций является важнейшей структурной частью строительного комплекса, от эффективности работы которой зависит успешная деятельность строительного комплекса в целом.

В Республике Беларусь почти 1500 предприятий и производств различной формы собственности представляют промышленность строительных материалов. В настоящее время промышленность строительных материалов Беларуси объединяет 16 подотраслей и специализируется на выпуске цемента, извести, стеновых, облицовочных и отделочных материалов, сборных железобетонных и бетонных конструкций, кровельных материалов. Всего производится более 130 видов строительных материалов и изделий.

**Производство цемента.** Крупнейшее предприятие отрасли - РУП «Белорусский цементный завод» (г. Костюковичи), мощность - 1,2 млн т в год. Предприятие «Кричевцементно-шифер» (г. Кричев) объединяет цементный завод и завод асбоцементных изделий по выпуску волнистого кровельного шифера. Перспективная потребность Республики Беларусь с учетом экспорта продукции на 2015 год прогнозируется в объеме 4 млн т в год. Экспорт цемента из Беларуси осуществляется в основном в Польшу, Литву, Латвию, страны СНГ. Планируется увеличение объема экспорта до 25 % общего объема производства.

В республике ожидается дальнейшее увеличение потребности в цементе, поэтому ставится вопрос о расширении существующих мощностей и строительстве новых производств.

**Производство керамического кирпича.** Мощности по производству строительного кирпича используются только на одну треть. Наиболее крупное производство создано в Минске (завод стройматериалов и комбинат силикатных изделий), Витебске (ОАО «Керамика»), Могилеве (комбинат силикатных изделий), Бресте и Гродно (комбинаты стройматериалов), Минской области (Молодечненский и Любанский комбинаты, Радошковичский керамический завод), Витебской области (керамический завод в г. п. Оболь), Брестской области (Горынский комбинат стройматериалов). Расширяется производство стеновых изделий из ячеистого силикатного бетона (армированные панели, панели перекрытий и покрытий).

**Производство ячеистого силикатобетона.** В Беларуси созданы мощности по производству ячеистого силикатобетона в объеме около 2 млрд шт. усл. кирпича в год, которые пока используются только на 50 %. Основными предприятиями являются ОАО «Силикат» (г. Бобруйск) и ОАО «Забудова» (г. п. Чисть Минской обл.).

**Производство рулонных кровельных материалов.** Производство кровельных материалов сосредоточено в ОАО «Кровля» (г. Осиповичи) и ОАО «Гидростеклоизол» (Брестская обл.). Здесь налажен выпуск кровельных материалов на негниющих основах (синтетической и стекольной) с битумно-полимерным покрытием и битумно-полимерных кровельных материалов на основе стеклотканей. Срок службы таких кровельных материалов

соответствует европейским стандартам и в отличие от традиционного рубероида составляет до 40 лет.

**Производство керамической плитки.** В Беларуси керамическую плитку выпускают три предприятия: ОАО «Керамин» (Минск), мощностью 6760 тыс. м<sup>2</sup> в год; ОАО «Брестский КСМ» (Брест), мощностью 628 тыс. м<sup>2</sup> в год; ГП «Березастрой-материалы» (г. Береза), мощностью 1,35 млн м<sup>2</sup> в год.

Керамическая плитка занимает первое место среди экспортируемых из Беларуси строительных материалов. ОАО «Керамин» экспортирует около 80 % выпускаемой плитки.

**Производство стекла.** Оконное стекло в Беларуси выпускает ОАО «Гомельстекло». Высокохудожественные хрустальные изделия выпускают на РУП «Стеклозавод "Неман"» (г.п.Березовка) и Борисовском хрустальном заводе; другие виды стеклянных изделий - в Гродно, Елизово и др. Фарфоро-фаянсовые заводы действуют в Минске и Добруше.

**Производство сборного железобетона.** В производстве сборного железобетона выпускаются изделия для индивидуального строительства (пустотный настил, элементы благоустройства, цементно-песчаная черепица и т. д.).

Известковые и гипсовые материалы выпускают Гродненский и Кппмовичский комбинаты стройматериалов, Минский завод гипса и гипсовых строительных деталей, ОАО «Доломит». Намечается реконструкция Минского гипсового завода, создание совместного предприятия с немецким концерном.

Республика Беларусь развивает экспорт строительных материалов и услуг. В страны ближнего и дальнего зарубежья экспортируется цемент, стеновые, кровельные, облицовочные, нерудные строительные материалы и др. Из всей экспортной продукции почти пятая часть реализуется в странах дальнего зарубежья.

Для отрасли разработан перечень инвестиционных проектов:

- линия по производству панелей типа «сэндвич» с минераловатным утеплителем с вертикально ориентированным волокном (Молодечненский ЗЛМК);

- линия по изготовлению металлочерепицы (Молодечненский ЗЛМК);

- технологическая линия для упаковки цемента (ОАО «Красносельскстройматериалы»);

- технологическая линия по производству щебня кубовидной формы (ГП «Гранит»); технологическая линия по производству керамической плитки качества (ГП «Березастройматериалы»);

- цех по производству оконных блоков с тройным остеклением (Гомельский комбинат строительных конструкций);

- техническая линия по производству ячеисто-силикатного плитного утеплителя плотностью 250—300 кг/м (Бобруйский ОАО «Силикат»).

#### 4.5. Транспорт и связь.

**Транспорт** — одна из отраслей, которая формирует инфраструктуру

экономики и обеспечивает взаимосвязь всех ее элементов.

**Транспортный комплекс** – совокупность различных видов транспорта, находящихся во взаимодействии и взаимозависимости, дополняющих друг друга, развивающихся в тесной взаимосвязи, обеспечивая эффективное использование каждого вида.

Управление отраслью осуществляет Министерство транспорта и коммуникаций.

Для оценки работы транспорта используется ряд показателей (за 2020 год):

1. Объем перевозок (отправлений) грузов – снизился на 4,9% (в 2019 году увеличился на 10,9%).
2. Объем грузооборота – снизился на 10,9% (в 2019 году возрос на 7%).
3. Объем пассажирооборота – снизился на 6,8% (в 2019 году – на 9,7%).

Транспорт общего пользования подразделяется на виды: железнодорожный, автомобильный, водный (морской, речной), воздушный, трубопроводный.

**Железнодорожный транспорт.** Это вид транспорта, осуществляющий перевозки грузов и пассажиров по железным дорогам. В Республике Беларусь грузооборот железнодорожного транспорта в 2020 году составил 42,7 млрд т/км, что 14,6% меньше, чем в 2019 году. Пассажирооборот — 7,4 млрд пассажиро-км, что на 10,6% меньше, чем в 2019 году. Эксплуатационная длина железных дорог Беларуси - 5,5 тыс. км, в том числе двухпутных - 1,6 тыс. км (28,5 %), из которых более половины (0,9 тыс. км) электрифицированы.

Техническое оснащение БЖД в основном соответствует Евростандарту и характеризуется следующими параметрами: 30 % эксплуатационной длины железнодорожных линий составляют двухпутные линии; 67 % общей эксплуатационной длины железных дорог оборудовано автоблокировкой, из которых 58,5 % — диспетчерской централизацией, 34 % — полуавтоматической блокировкой, 97,7 % стрелок включено в электрическую централизацию.

**Автомобильный транспорт.** Осуществляет перевозки грузов и пассажиров по безрельсовым путям, подразделяется на грузовой и пассажирский.

Грузовой автомобильный транспорт перевозит 47,7 % всех грузов, главным образом на короткие и средние расстояния.

Его удельный вес в грузообороте относительно невелик из-за небольшой дальности перевозок. Так, в общем грузообороте всех видов транспорта общего пользования на автомобильный в 2018 году приходится 24,4%, в то же время именно этот вид транспорта отличается высоким уровнем занятости — около четверти всех работающих на транспорте.

Разрабатывается новая Государственная программа «Дороги Беларуси» на 2020—2025 гг.

**Внутренний водный транспорт.** Удельный вес в общем грузообороте за последние годы значительно сократился: в 2019 году составлял 0,37%, а в 2020 году лишь 0,14 %.

Общая протяженность эксплуатационных водных путей составляет около 1800 км, которые полностью используются для судоходства транспортом

общего пользования в течение всей навигации. По габаритам судового хода около 700 км водных путей относится к магистральным участкам рек, остальные участки рек по условиям судоходства — к малым рекам. Регулярное круглосуточное судоходство осуществляется по водным путям протяженностью менее 500 км.

Актуальным для Беларуси является создание и развитие морского флота. В настоящее время, не имея прямого выхода к морю, республика использует перевозки морским транспортом на иностранных судах через порты России, Балтии, Украины, на которые имеется выход национальной железнодорожной сети в прямом сообщении.

**Воздушный транспорт.** Этот вид транспорта осуществляет перевозки пассажиров и грузов воздушным путем. Для него характерны высокие скорости движения (от 300 до 2000 км/ч). Он используется прежде всего для перевозки пассажиров и почты, а также дорогих, скоропортящихся и срочных грузов на большие расстояния.

В 2018 году доля воздушного транспорта в грузообороте составила 0,09 %.

Перспективы развития воздушного транспорта Беларуси связаны в основном с расширением пассажирских перевозок авиация по-прежнему будет применяться в межгосударственных и международных перевозках пассажиров на дальние и сверхдальние расстояния.

Важнейшим направлением является обеспечение безопасности полетов, рентабельной и прибыльной работы авиапредприятий, расширение объемов применения авиации в экономике страны, обновление регулярных полетов на местных авиалиниях и др.

**Трубопроводный транспорт** осуществляет передачу на расстояние жидких, газообразных или твердых грузов по трубопроводам под давлением, которая обеспечивается насосными станциями. Предназначен главным образом для транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов. Различают магистральный и промышленный трубопроводный транспорт. К магистральному трубопроводному транспорту относятся трубопроводы, по которым транспортируют продукты от мест добычи или производства к местам переработки или потребления. Промышленный трубопроводный транспорт используется для транспортировки грузов в пределах производственного предприятия для продолжения технологического процесса. Трубопроводный транспорт характеризуется большой экономичностью - дешевизной перевозок и высокой производительностью труда, сравнительно небольшими удельными капиталовложениями.

В Беларуси действует следующая система магистральных газопроводов, по которой осуществляется транзит российского природного газа: Торжок — Минск — Ивацевичи; Ивацевичи — Долина; Кобрин - Брест — государственная граница; Волковыск — государственная граница; Торжок — Долина; Ивацевичи — Вильнюс - Рига; Минск — Вильнюс; Минск — Гомель.

Нефтепроводный транспорт — наиболее эффективный вид транспортировки сырой нефти; представляет собой комплекс сооружений в составе трубопроводов, насосных станций, хранилищ. Общая длина магистральных

нефтепроводов на территории Беларуси — 3,0 тыс. км и нефтепродуктопроводов по перекачке бензина и дизельного топлива — 1,2 тыс. км.

В Беларуси действуют три магистральных продуктопровода, по которым перекачивают дизельное топливо и бензин: Унеча — Полоцк, Унеча - западная граница, Новополоцк — Минск (Фаниполь). Первые два нефтепродуктопровода проходят в одних коридорах с нефтепроводами и выполняют в основном транзитную перекачку нефтепродуктов за пределы страны.

**Связь** — отрасль экономики страны, обеспечивающая передачу и распространение различных информационных потоков. Связь играет важную роль в производственно-хозяйственной деятельности общества, управлении государством, системой обороны и всеми видами транспорта, а также для удовлетворения культурно-бытовых потребностей и роста информационной осведомленности населения.

Связь в Республике Беларусь подразделяется на почтовую и электрическую (телефонная и телеграфная связь, телевидение и радиовещание, радиосвязь, передача данных). Управление отраслью осуществляют Министерство связи и информатизации и Министерство информации (телевидение и радиовещание).

**Почтовая связь (почта)** представляет собой сложнейшую организационно-хозяйственную систему, которая проводит регулярную пересылку письменной корреспонденции, периодических изданий, денежных переводов, посылок, бандеролей преимущественно с помощью транспортных средств. Услуги почтовой связи населению, предприятиям, организациям, учреждениям предоставляют 118 городских и районных узлов связи и около 4 тыс. отделений связи. Среди предприятий почтовой связи наиболее крупным является «Минская почта», почтамты в Бресте, Витебске, Гомеле, Гродно, Могилеве. Создана служба ускоренной международной доставки почты «Экспресс-почта». На перевозке почты и периодических изданий задействовано более 100 вагонов, около 1000 автомобилей, авиатранспортом отправляется более 85 т почты.

**Электросвязь.** Ее развитие в Республике Беларусь имеет положительные тенденции. Из года в год растут плотность, протяженность междугородных и международных каналов связи (в последние годы в основном цифровых), объем предоставляемых услуг и их качество.

**Телефонная связь.** Прирост числа телефонных аппаратов сети общего пользования достаточно значителен. Количество таксофонов значительно возросло в сельской местности (на одну треть), в городах увеличивается удельный вес таксофонов с карточной системой оплаты.

Видеотелефонную связь осуществляет самое крупное государственное предприятие электросвязи «Белтелеком». Оно обеспечивает телефонные переговоры практически с любым городом мира, оказывает Интернет-услуги, обеспечивает спутниковую связь и рассылает письма по электронной почте.

**Телеграфная связь** осуществляет передачу на расстояние буквенно-цифровых сообщений — телеграмм или фототелеграмм. Отличительная

особенность телеграфной связи — документальность, так как сообщение вручается адресату в виде печатного текста. Она получила значительное развитие в сфере управления, деловой и коммерческой связи, используется также при передаче данных.

Наиболее крупные телеграфы функционируют в Минске, Гродно, Могилеве, Витебске, Гомеле, Бресте. В Минске работает центр коммутации извещений емкостью 480 каналов с пропускной способностью три и более телеграмм за секунду. Создана разветвленная сеть абонентского телеграфа (телетайпов), прямых соединений и передачи данных. Из других средств документальной связи используются телекс и телефаксные аппараты, сеть передачи данных с пакетной коммутацией БелПак и электронный почтайт. Вместе с тем телеграфная связь не выдерживает конкуренции с другими видами электронной связи, количество отправленных телеграмм с каждым годом сокращается.

Значительное развитие за последние годы получила **мобильная связь**. Она предназначена для передачи информации между перемещающимися абонентами. К мобильным системам связи относится сотовая телефонная связь, пейджинг и радиотелефонная связь.

Сотовая телефонная связь осуществляется мобильными телефонами через стационарные базовые станции, каждая из которых имеет определенную зону обслуживания (соту) и соединена в единую сотовую сеть.

На телекоммуникационном рынке Беларуси операторами сотовой связи являются три предприятия: СП «Мобильная цифровая связь» (торговая марка VELCOM) и СП «Мобильные телесистемы» (МТС), и Life:).

Приоритетными направлениями дальнейшего развития отрасли являются: создание условий для внедрения новейших технологий, модернизация средств и систем связи, расширение номенклатуры и повышение качества услуг, снижение эксплуатационных расходов.

Особое внимание будет уделено организации более дешевого и быстрого доступа к сети Интернет.

Для развития и модернизации материально-технической базы отрасли связь предусматривается построение магистральных внутризоновых волоконно-оптических линий связи; внедрение программно-управляемых цифровых коммутационных систем на всех уровнях сети электросвязи; постепенный переход от аналого-цифровой к полностью цифровой сети электросвязи; строительство сетей радиовещания и цифрового телевидения.

## **4.6. Комплекс социально-культурных отраслей.**

### **4.6.1. Образование. Культура и искусство.**

**Образование** - отрасль, которая рассматривается как система организаций и учреждений, осуществляющих образовательную деятельность.

Государственная политика Республики Беларусь в сфере образования основывается на принципах: приоритетности образования, обязательности

общего базового образования; осуществления перехода к обязательному общему среднему образованию; доступности дошкольного, профессионально-технического и на конкурсной основе среднего специального и высшего образования; преемственности и непрерывности уровней и ступеней образования; национально-культурной основы образования и др.

В Республике Беларусь достигнут достаточно высокий уровень грамотности взрослого населения - 99,6 %. Базовое, общее среднее и профессиональное образование имеют 98 % занятого населения.

Национальная система образования включает все виды и формы образовательной деятельности, осуществляемой государственными и частными учреждениями образования. Образование делится на основное и дополнительное. Основное образование включает: дошкольное образование, общее базовое, общее среднее, профессионально-техническое, среднее специальное, высшее и послевузовское образование.

Основным источником финансирования учреждения образования является государственный бюджет. Анализ динамики расходов на образование показывает достаточно высокий и стабильный уровень его финансового обеспечения из государственного бюджета относительно валового внутреннего продукта. Кодексом «Об образовании» предусмотрен объем финансирования 10 % от ВВП, что планируется достигнуть к 2030 году.

**К сфере культуры и искусства** принято относить совокупность организаций, учреждений и предприятий, а также государственных и общественных органов, творческих союзов, непосредственно связанных с производством, сохранением, распространением и организацией потребления товаров и услуг культурного, социально-информационного и декоративного назначения.

В практике прогнозирования и разработки программ социально-экономического развития организации культуры делятся на две подотрасли.

К подотрасли культурно-просветительных учреждений относятся: библиотеки; музеи; картинные, художественные галереи и галереи искусств; выставочные залы и др.; клубы, дворцы (дома, центры) культуры, центры (дома) народного творчества и другие клубные учреждения; парки культуры и отдыха, городские сады, зоопарки, зоосады; книжные палаты и др.

В подотрасль искусство включаются: театры; цирки; филармонии и другие концертные организации; организации кинематографии; творческие мастерские; организации народных промыслов (ремесел); научно-проектные и производственные реставрационные организации, а также зрелищные предприятия и учреждения искусства.

В настоящее время основой государственных гарантий сохранения, развития и распространения культуры в Республике Беларусь остается бюджетное финансирование.

Государственное финансирование культуры направлено на сохранение историко-культурного наследия и дальнейшее развитие культуры, создание условий для всестороннего развития личности, роста ее творческой

инициативы, духовных и эстетических потребностей.

#### 4.6.2. Здравоохранение.

**Здравоохранение** представляет собой систему государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья людей, профилактику и лечение заболеваний. Управление отраслью осуществляют Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

Отрасль здравоохранение имеет следующие структурные подразделения: лечебно-профилактическая помощь; охрана здоровья матери и ребенка; санитарно-курортное лечение; санитарно-эпидемиологическая служба; лекарственное обеспечение; медицинская экспертиза; медицинская наука и образование.

Законом «О здравоохранении» определены направления государственной политики в области охраны здоровья населения.

В стране функционируют 1458 врачебных амбулаторно-поликлинических учреждений (632 - в городах и 826 - в сельской местности), в том числе 454 поликлинических отделений больниц и роддомов; 790 необъединенных поликлиник и амбулаторий; 56 здравпунктов; 67 стоматологических поликлиник; 91 диспансеров. Получили развитие амбулаторно-поликлинические учреждения частной формы собственности - всего 224, более половины из них (147) сосредоточены в Минске.

- 1) На конец 2020 года в системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь было 42891 врача (без зубных), на конец 2019 года - 42153 (прирост +738 человек или +1,8 %).
- 2) В 2020 году из консолидированного бюджета было направлено 5354 млрд. руб., что на 7% больше, чем в 2019 году.
- 3) За 2020 год к врачам было сделано 117,9 млн. посещений, что на 24% меньше, чем в 2019 году.
- 4) Обеспеченность населения амбулаторно-поликлинической помощью характеризуется мощностью. В 2020 году в больничные учреждения поступило 2790743 человек, на каждые 1000 жителей было госпитализировано 294 человека в 2019 году – 283.
- 5) Средняя длительность пребывания больного на койке в 2020 году составила 11,4 дня (в 2019 году – 11,6 дня) больничная летальность составила 0,98 %.

Одним из направлений реформирования системы здравоохранения в Беларуси является реструктуризация лечебно-профилактических организаций и смещение приоритетов в сторону первичной медико-санитарной помощи.

В комплексе лечебно-оздоровительных и профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья человека, особое место занимает санаторно-курортное лечение. Оно рассматривается как ведущая часть системы медицинской реабилитации и при ее эффективности позволяет в 2-6 раз снизить число обострений заболеваний как у взрослых, так и у детей.С

целью повышения эффективности функционирования системы здравоохранения Правительством страны и Министерством здравоохранения разработан ряд программных документов..

### **4.6.3. Физическая культура и спорт**

Физическая культура и спорт – самостоятельная отрасль национальной экономики со сложившейся структурой управления, материально-техническим и кадровым потенциалом, сетью специализированных физкультурно-оздоровительных и спортивных учреждений, организаций и учебных заведений.

Физическая культура и спорт относятся к числу важных факторов повышения долголетия, продления жизни населения, активного отдыха. Физкультурно-спортивному движению придан статус одного из главных приоритетов политики государства.

В системе Министерства спорта и туризма работают 6 областных учебно-методических центров физического воспитания населения, более 100 городских и районных физкультурно-спортивных клубов, центров физкультурно-оздоровительной работы и более 700 клубов по спортивным интересам, в которых систематически занимаются физической культурой около 1 млн человек, или 10 % населения страны (в том числе в учебных заведениях всех типов — 560 тыс., на предприятиях и в организациях — 250 тыс., по месту жительства - 187 тыс.).

Материально-техническая база отрасли физическая культура и спорт включает 227 стадионов, 29 спортивных манежей, 237 плавательных бассейнов, 4813 спортивных залов, более 700 мини-бассейнов в детских дошкольных учреждениях, около 1,4 тыс. стрелковых тиров, более 9,5 тыс. открытых спортивных площадок, а также базы олимпийской подготовки «Стайки», «Раубичи», «Ратомка», дворцы спорта, тенниса, ледовые дворцы многофункционального назначения.

Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь предусматривает создание необходимых материально-технических условий, правовых, социальных и экономических предпосылок, позволяющих повысить эффективность физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы, обеспечивающих социально гарантированные минимальные потребности населения в физкультурно-оздоровительных услугах.

## **4.7. Социально-потребительский комплекс.**

### **4.7.1. Социальное обслуживание.**

**Социальное обслуживание** - деятельность государства, юридических и физических лиц по оказанию социальной поддержки, предоставлению медицинских, психолого-педагогических, правовых услуг, материальной помощи, созданию условий для социальной адаптации и реабилитации

граждан и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации. Оно основывается на принципах адресности, гуманизма, социальной справедливости, социального равенства, доступности, добровольности, конфиденциальности, общей профилактической направленности.

Целями социального обслуживания являются:

- оказание содействия гражданам в преодолении трудных жизненных ситуаций, которые они не в состоянии разрешить при помощи собственных средств и имеющихся возможностей;
- прогнозирование и предупреждение возникающих трудных жизненных ситуаций;
- активизация собственных усилий граждан и семей, создание условий для самостоятельного решения возникающих проблем.

Наряду с государственными органами система социального обслуживания в Республике Беларусь включает:

- центры социального обслуживания семей и различных категорий населения, нуждающихся в социальном обслуживании (детей, молодежи, граждан пожилого возраста, инвалидов и других категорий граждан);
- социально-реабилитационные центры; специальные клиники для безнадежно больных людей (хосписы);
- социальные приюты;
- психолого-педагогические центры; центры (отделения) социальной помощи на дому; центры временного (дневного и ночного) пребывания и патронажа; стационарные учреждения социального обслуживания (дома-интернаты для престарелых и инвалидов, психоневрологические интернаты, детские дома-интернаты для детей с особенностями психофизического развития, специальные дома для одиноких престарелых и др.);
- геронтологические центры;
- организации социального обслуживания, изготавливающие средства реабилитации (протезно-ортопедические изделия, инвалидную технику и т. п.);
- реабилитационно-трудовые мастерские;
- юридических и физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, предоставляющих социальные услуги.

Выполняется ряд государственных социальных программ, обеспечивающих укрепление реальных социальных гарантий и повышение качества жизни пожилых людей, ветеранов.

Мероприятия Комплексной программы по совершенствованию системы социальной работы с одинокими гражданами пожилого возраста в Республике Беларусь до 2020 года позволяют более оперативно, комплексно и максимально эффективно предоставлять каждому одинокому пожилому человеку необходимую социальную поддержку.

В соответствии с мероприятиями Республиканской комплексной программы социальной поддержки пожилых людей, ветеранов и лиц, пострадавших от последствий войн, на 2020 — 2025 годы проводятся

обследования условий жизни одиноких и одиноко проживающих пожилых людей, ветеранов и лиц, пострадавших от последствий войн, и принимаются меры по решению их проблем. Координирует деятельность республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, общественных объединений по реализации мероприятий данной Программы Межведомственная комиссия, созданная при Министерстве труда и социальной защиты.

В ходе реализации названных программ при определении нуждаемости одиноких граждан пожилого возраста и ветеранов в социальной поддержке применяется выявительный подход, что позволяет обеспечить адресность предоставляемой помощи.

С целью предупреждения и снижения уровня инвалидности, а также создания и развития системы профессиональной, трудовой и социальной реабилитации с октября 2015 года начала выполняться Государственная программа по предупреждению инвалидности и реабилитации инвалидов на 2015—2020 годы.

#### **4.7.2. Розничная торговля и общественное питание.**

**Торговля** — совокупность предприятий и организаций, реализующих потребительские товары путем купли-продажи. В структуре ВВП доля торговли и общественного питания составляет 10,2 %, численность занятых в розничной торговле и общественном питании — 14,3 % занятых в экономике (2020 г.).

Управление отраслью осуществляет Министерство торговли Республики Беларусь. Деятельность торговли и общественного питания регулируется Законом Республики Беларусь «О торговле».

Показатели, характеризующие торговлю в РБ:

- 1) Объем розничного товарооборота – с 2020-2025 годы ежегодно увеличивался и в 2020 году составил 55913 млрд. руб., что в сопоставимых ценах на 3% больше, чем в 2019 году.
- 2) Число объектов розничной сети – с 2020-2025 годы ежегодно увеличивалось и в 2020 году составило 41 тыс.
- 3) Розничный товарооборот по формам собственности - постепенно повышается доля частной собственности (в 2019 году 82%) в структуре розничного товарооборота и снижается доля государственного сектора.

Правительством страны принята Программа совершенствования деятельности потребительской кооперации на 2020-2025 годы.

**Общественное питание** - вид торговли, включающий производство, переработку, реализацию, организацию потребления продуктов питания с оказанием либо без оказания сопутствующих услуг населению.

Управление отраслью осуществляет Министерство торговли Республики Беларусь.

Показатели, характеризующие общественное питание в РБ:

- 1) Удельный вес продукции собственного производства в розничном товарообороте, который на протяжении последних лет составляет от 70 % до 80 %.
- 2) Число объектов общественного питания - с 2015-2019 годы ежегодно увеличивалось и в 2020 году составило 11,5 тыс.
- 3) Товарооборот общественного питания (в сопоставимых ценах) в расчете на 1 жителя республики – ежегодно увеличивается.

4) Развитие общедоступных объектов общественного питания - около 70 % общедоступных предприятий — это рестораны, кафе, бары. В основном это предприятия 1 и 2 наценочных категорий, только 68 из них (или 0,6 % от числа всех объектов) имеют наценочные категории люкс и высшую.

Правительством республики утверждена система государственных социальных стандартов по обслуживанию населения республики, в которой предусмотрен норматив обеспеченности населения местами в общедоступной сети предприятий общественного питания по республике не менее 17 на 1000 человек. В настоящее время он составляет 19,9 мест на 1000 человек.

Постоянное внимание направлено на выполнение задач, поставленных Правительством Республики Беларусь по развитию придорожного сервиса.

#### **4.7.3. Бытовое обслуживание населения и жилищно-коммунальное хозяйство.**

**Бытовое обслуживание населения** объединяет предприятия и организации, выполняющие индивидуальные заказы населения на изготовление изделий личного потребления, ремонт предметов культурно-бытового и хозяйственного обихода и оказывающие другие бытовые услуги. На долю бытового обслуживания населения приходится 15 % общего объема предоставляемых платных услуг.

Систему управления бытовым обслуживанием населения образуют Белорусское государственное объединение организаций бытового обслуживания населения («Белбыт») и управления бытового обслуживания облисполкомов и Минского горисполкома. Бытовые услуги населению оказывают также предприятия коммунального хозяйства, автотранспорта, местной промышленности и индивидуального (по патентам) бизнеса.

В бытовом обслуживании выделяют девять основных отраслевых групп услуг: химическая чистка и крашение, услуги прачечных; ремонт и строительство жилья; ремонт, окраска и пошив обуви; ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий, головных уборов и изделий текстильной галантереи; ремонт, пошив и вязание трикотажных изделий; услуги парикмахерских, бань и душевых, услуги организаций по прокату, ритуальные и обрядовые услуги; услуги фотоателье, фото- и кинолабораторий, прочие услуги производственного характера; ремонт и техническое обслуживание бытовой теле-и радиоэлектронной аппаратуры,

бытовых машин и бытовых приборов, ремонт и изготовление металлоизделий; техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования; изготовление и ремонт мебели.

Основную долю в бытовом обслуживании занимают производственные услуги, которые в общем объеме реализации бытовых услуг достигают 80 %. Они оказываются как в индивидуальном порядке, так и через специализированные организации.

В сфере бытового обслуживания работает более 8 тыс. предприятий, из которых 40 % — частные.

Экономическая эффективность предприятий бытового обслуживания населения зависит от многих факторов. Главными из них являются срок выполнения заказа и качество услуг. Например, в Беларуси срок оказания услуг по ремонту бытовой техники составляет до 12 дней, а в странах Западной Европы — один день.

В стране функционирует Программа развития бытового обслуживания населения в Республике Беларусь на 2020—2025 годы.

**Жилищно-коммунальное хозяйство** – отрасль, обеспечивающая воспроизводство и содержание жилищного фонда, а также доведение жилищно-коммунальных услуг до непосредственных потребителей. Включает следующие подотрасли: жилищное хозяйство (жилищную сферу); гостиничное хозяйство; коммунальное хозяйство, осуществляющее ресурсное обеспечение жилого фонда и других зданий и помещений (водоснабжение, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение), уборку и благоустройство территорий населенных пунктов (содержание дорожно-мостового хозяйства, озеленение, вывоз, и утилизацию мусора, канализацию).

Управление отраслью осуществляет Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь.

Показатели, характеризующие работу ЖКХ в РБ:

- 1) Роль жилищного хозяйства в 2020 году определяется следующими показателями: 2,7 % ВВП, коммунального хозяйства — 2,1 %.
- 2) численность занятых в ЖКХ в 2020 составляет 5,5 % от общей численности, которая выросла по сравнению с 1990 годом в 1,6 раза.
- 3) Отпущено воды всем потребителям за год – с 2020-2025 годы этот показатель ежегодно снижается и в 2020 году он составил 541,5 млн. м<sup>3</sup>.
- 4) Количество источников теплоснабжения - с 2020-2025 годы этот показатель ежегодно снижается и в 2020 году он составил 5014 единиц.
- 5) Суммарная мощность источников теплоснабжения - с 2020-2025 годы этот показатель ежегодно увеличивается и в 2021 году он составил 57085 Гкал/ч.

Современное состояние водопроводно-канализационного хозяйства

обусловлено ухудшением качества подземных вод при недостаточной мощности сооружений подготовки и очистки питьевой воды и характеризуется низкой обеспеченностью населенных пунктов системами сбора и очистки поверхностного стока, нерациональным использованием воды, низкой обеспеченностью приборами учета воды и высоким удельным водопотреблением населения.

В жилищно-коммунальном хозяйстве актуальной является проблема сбора и утилизации бытовых отходов с целью предотвращения загрязнения природной среды и организации на их основе эффективных безотходных производств.

Предприятия санитарной очистки ежегодно обрабатывают около 10 млн м<sup>3</sup> твердых бытовых отходов, основная масса которых вывозится на 163 полигона общей площадью около 900 га. Предприятиями саночистки охвачено свыше 80 % городских населенных пунктов республики. Осуществляется определенная работа по совершенствованию процесса саночистки городов. Отраслевым предприятием «Техноресурс» разработана концепция переработки твердых бытовых отходов. Разработана технология их технической переработки, в том числе и совместно с осадком сточных вод. Усовершенствованная технология позволит уменьшить масштабы строительства перерабатывающих заводов примерно в 1,8—2 раза, энергопотребление - в 1,5-1,8 раза по сравнению с предприятиями-аналогами, действующими сегодня в СНГ.

В июле 2021 года в стране принята Концепция развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь на период до 2030 года.

## **Тема 5.РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### **5.1. Понятие региона и экономического района**

Регион - это определенная территория страны, которая отличается от других территорий по ряду признаков. Такими признаками могут быть наличие определенных природных ресурсов, исторические особенности, особая демографическая ситуация.

Каждый регион представляет собой совокупность различных элементов. Если в качестве таких элементов рассматривать отрасли экономики, которые определяют его производственную специализацию, то регион называют экономическим районом.

В каждом экономическом районе складывается своя региональная социально-экономическая система, элементами которой являются население и его экономическая активность, природные ресурсы и производственная специализация, органы управления и структура их соподчиненности.

В Республике Беларусь экономические районы сформированы по административному принципу, границы которых совпадают с границами областей и г. Минска:

Брестский регион, Витебский, Гомельский, Гродненский, Минский, Могилевский регион и г. Минск.

Т.о. имеется 7 регионов.

Сегодня среди ученых НАН Беларуси активно ведется дискуссия об административно-территориальной реформе. Предлагается сделать вместо 6-ти нынешних 15 областей в Беларуси. Тогда практически каждый 100-тысячный город получил бы статус областного центра. Это позволило бы делегировать им ряд полномочий, повысить степень их самоуправляемости и уровень экономического развития регионов.

Беларусь – небольшое государство, однако даже в таких пределах регионы имеют существенные различия: в размере территорий, плотности их заселения, национальном составе, смертности и рождаемости, безработице, уровне доходов, участии в ВВП страны. Имеются коренные различия в национальных традициях (например, в Столинском районе Брестской области празднуют праздники, о которых не знают в Дзержинском районе Минской области).

Самый большой регион – Гомельская область, самый малый – г. Минск (из областных регионов - Гродненская область).

Плотность населения в столице составляет 5,5 тыс. чел. на 1 км<sup>2</sup>, в то время как в среднем по стране 46 чел. на 1 км<sup>2</sup>.

Среди нестоличных регионов наибольшая степень заселенности в Брестском и Гродненском регионах - 42 на 1 км<sup>2</sup>, что 40 % больше, чем Витебском регионе (наименьшее значение 30 на 1 км<sup>2</sup>).

Существенные различия в уровне безработицы: в Минске 0,2 %, в Брестском регионе 0,9 %.

Средний уровень доходов в г. Минске (мах значение) на 73 % превышает этот показатель в Брестском регионе (мин. значение).

В то же время доля Минска в ВВП страны составляет ¼ часть (24 %), а Могилевской области лишь 7,6 %.

Коэффициент демографической нагрузки (число лиц нетрудоспособного возраста на 1000 чел. трудоспособного возраста) в Минске 562, в Брестском регионе 714.

Национальный состав. В Гродненской области польская диаспора составляет 21,5 %, а в Гомельской лишь 0,1 %.

Уровень смертности в Витебской области 15,4 промилле (на 1000 жителей), а в г. Минске 9,2.

В уровне брачности и разводимости больших отличий нет: во всех регионах примерно на каждые 2 брака приходится 1 развод.

Такое разнообразие региональных особенностей требует формирование особых приемов управления и совершенствование региональной политики.

Устойчивое развитие регионов - это залог устойчивого развития республики в целом. Целью регионального развития в настоящее время являются структурные преобразования экономики на основе рационального использования потенциалов регионов. В настоящее время в Республике Беларусь отсутствуют ярко выраженные негативные процессы в области межрегиональных отношений. Однако имеются некоторые проблемы, часть которых зародилась в прошлые

десятилетия, но в условиях переходной экономики существенно обострилась. К ним следует отнести:

демографическую проблему малых городов, что приводит к их социально-экономической деградации;

сокращение численности сельского населения, снижение рождаемости и рост смертности на селе, что приводит к уничтожению белорусской деревни как хранителя национальной аутентичности, традиций. Так, например, в Гродненской области численность сельского населения за последние 40 лет сократилось более чем в 2 раза. (сокращение числа школ, клубов, которые ранее выполняли роль культурных центров на селе).

ухудшение состояния окружающей среды в центрах размещения крупных предприятий машиностроения, химической и нефтехимической промышленности.

проблемы, связанные с различной степенью радиоактивного загрязнения, а также с социально-экономической и психологической реабилитацией проживающего в этих регионах населения.

Это так называемые старые проблемы, которые достались нам в наследство от СССР. В трансформационный период они дополнились блоком новых:

рост региональной дифференциации по уровню доходов и расходов населения, разный уровень безработицы,

более интенсивное развитие частного сектора и рыночной инфраструктуры в крупных городах; (эта проблема отчасти была вызвана необходимостью конверсии военных городков, экономическим освоением значительной части территории страны, которая ранее использовалась для различного рода военных полигонов)

отсутствие эффективного механизма согласования экономических интересов государства и местных сообществ.

слабая активность МОВ в поиске дополнительных источников финансирования, вследствие чего в региональном развитии централизованные источники финансирования существенно преобладают над местными.

Существование целого ряда проблем развития регионов требует разработки и реализации эффективной региональной политики, результатом которой должно стать:

- 1) создание единого экономического пространства;
- 2) выравнивание уровней социально-экономического развития регионов и уровня благосостояния населения;
- 3) максимально эффективное использование ресурсного потенциала регионов.

Региональная политика государства (РПГ) – это сфера деятельности по управлению страной в региональном аспекте. РПГ связана с взаимоотношениями государства и регионов, а также регионов между собой.

Объекты региональной политики – это различные территориальные единицы: области, районы и специально определенные для целей региональной политики территории. В Беларуси такой специальной территорией являются зоны радиоактивных загрязнений.

Для разрешения этих и других проблем сформированы цели и обозначены направления совершенствования государственной региональной политики:

Поддержка слабых регионов (создание рабочих мест в регионах с высоким уровнем безработицы, стимулирование малого предпринимательства и др.).

Стимулирование экономической активности в отсталых регионах.

Приоритетное развитие регионов, имеющих особо важное стратегическое значение для государства;

Сдерживание деловой активности в регионах, перенасыщенных производством (например, нет необходимости создавать льготные условия ведения бизнеса в Минске и Минской области, но есть такая острая необходимость в Столинском районе Брестской области).

Рациональное размещение новых промышленных объектов.

Сглаживание противоречий между городом и деревней.

Переход от централизованного распределения госбюджета между регионами к стимулированию самих регионов на поиск финансовых ресурсов для развития регионов.

Реформирование в области местного управления и самоуправления, нацеленной на повышение роли МОВ в решении региональных проблем. Необходимость этой реформы обусловлена тем, что МОВ должны иметь широкие возможности выбора путей своего развития, социальным и культурным вопросам местного значения. В связи с этим совершенствование системы местного управления является 1) новым направлением государственной региональной политики, 2) необходимым условием повышения эффективности всего государственного управления в перспективе.

Повышение роли МОВ в реализации внешнеэкономической политики, при осуществлении самостоятельного выхода регионов на международные рынки (при соблюдении фундаментального принципа безусловного приоритета центра в области регулирования международных экономических отношений).

Стимулирование создания в регионах свободных экономических зон (СЭЗ) в качестве специальных территорий, где благодаря наличию льготных, более либеральных экономических условий практически реализуется принцип децентрализации управления по отношению к резидентам СЭЗ.

Таким образом, повышение эффективности государственного управления регионами возможно путем сочетания централизации (выработка принципов региональной политики каким-либо одним органом государственного управления) и обратного процесса, обусловленного возрастанием полномочий регионов в принятии управленческих решений.

## **Тема 6. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

6.1. Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь.

6.2. Предпринимательство как важнейший фактор эффективного развития национальной экономики

### **6.1. Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь.**

Переходная экономика характеризует промежуточное состояние общества, когда прежняя система социально-экономических отношений и институтов разрушается и реформируется, а новая только формируется.

В трансформации экономики Беларуси можно выделить следующие этапы:

1991-1995 гг. - период глубокого затяжного кризиса;

1996—2000 гг. — этап выхода экономики из кризиса и развития рыночных реформ;

2001 и н.в. — переход на путь устойчивого развития.

Исходное состояние экономики Республики Беларусь к началу переходного периода характеризовалось следующими чертами:

- 1) сильная и достаточно длительная по времени интеграция хозяйственного комплекса республики в единый народнохозяйственный комплекс СССР;
- 2) чрезвычайно тесная взаимосвязь Беларуси и России как по ввозу, так и по вывозу продукции;
- 3) неконкурентоспособность отечественной продукции на мировых рынках из-за ее низкого качества;
- 4) односторонняя привязка к России по топливно-энергетическим и некоторым сырьевым ресурсам; отсутствие собственной достаточной минерально-сырьевой базы;
- 5) доминирование государственной формы собственности;
- 6) несоответствие структуры производства потребностям общества;
- 7) чрезвычайная монополизация экономики и слабое развитие конкуренции;
- 8) глубочайший социально-экономический кризис.

Переход от централизованно регулируемой экономики к рыночной сопровождается существенными преобразованиями. Характер переходных процессов определяет два типа переходной экономики. Первый тип «шоковой терапии» основан на радикальной перестройке экономики, другой — базируется на процессах, развивающихся **эволюционным путем**. Именно эволюционный путь трансформации был избран для Беларуси.

Признание проведения реформ под руководством и при непосредственном участии государства однозначно свидетельствовали о целесообразности создания в республике социально ориентированной модели экономики. Ключевую роль в выборе сыграли следующие факторы:

- 1) длительная принадлежность к социалистической системе обусловила социальную ориентацию рыночной экономики, отвечающую коллективистским

традициям солидарности и народным ожиданиям;

- 2) историческая вера в необходимость сильного государства обусловила сохранение ведущей роли государства в рыночных преобразованиях;
- 3) традиционная сдержанность, терпеливость, осмотрительность народа Беларуси обусловила взвешенный подход к рыночным реформам, отказ от «шокового» пути преобразований;
- 4) неприятие народом ложных ценностей определило отказ от массовой приватизации, обогащения немногих за счет большинства населения.

Белорусская перспективная модель экономики включает следующие принципы и направления государственной политики, определяющей контуры будущего общества:

- 1) общую социальную ориентацию общества, государства, экономической системы;
- 2) построение политических и идеологических структур конституционно закрепленного социального демократического правового государства;
- 3) формирование развитого гражданского общества и самоуправления;
- 4) приоритетное развитие человеческого потенциала;
- 5) переход на инновационный ресурсосберегающий тип воспроизводства;
- 6) повышение эффективности производства и страновой конкурентоспособности;
- 7) интенсивное внедрение наукоемких высоких технологий информационного общества;
- 8) следование экологическим стандартам.

Социально-ориентированная рыночная экономика – тип экономической системы, который отличается высоким уровнем экономического, политического, социального развития и обеспечивает достижение существенного уровня благосостояния и качества жизни, социальной справедливости и защищенности.

## **6.2. Предпринимательство как важнейший фактор эффективного развития национальной экономики**

Важнейшими рыночными институтами для формирования предпринимательской активности являются рынки факторов производства, финансовые и товарные. Рынок факторов производства (или рынок ресурсов): земля, труд, капитал, предпринимательская деятельность (управление). Эти факторы непосредственно воздействуют на производство и экономический рост. Иногда в их состав включают технологию, информацию и экологию.

### **Рынок земли.**

В соответствии со ст. 2 Кодекса Республики Беларусь о земле собственность на землю в Республике Беларусь выступает в **государственной и частной форме**. Земли сельскохозяйственного назначения находятся в собственности государства.

При этом согласно ст. 6 Кодекса о земле местные исполнительные и распорядительные органы предоставляют земельные участки в пользование, аренду,

пожизненное наследуемое владение, а также передают их в собственность.

Согласно ст. 87 Кодекса о земле земельные участки, находящиеся в частной собственности граждан, юридических лиц Республики Беларусь, могут являться предметом купли-продажи, дарения, залога, обмена, аренды в порядке, определенном земельным законодательством Республики Беларусь.

На сегодняшний день земельные участки находятся в частной собственности граждан. Земельные участки юридическим лицам передаются в пользование и в аренду. В пользование обычно передаются застроенные земельные участки при покупке недвижимого имущества, расположенного на данном земельном участке. Незастроенные земельные участки выставляются на аукцион для продажи права аренды на них. При этом начальная стоимость земельного участка соответствует кадастровой оценке и может подняться в 10—20 раз.

Таким образом рынок земли в Республике Беларусь представляет вовлечение в хозяйственный оборот земельных участков в форме развития процессов частной собственности для граждан и прав пользования и аренды для юридических лиц.

В целях совершенствования регулирования отношений в области охраны и использования земель на территории Республики Беларусь, в том числе порядка предоставления земельных участков при продаже недвижимого имущества, находящегося в государственной собственности, расширения полномочий местных исполнительных комитетов в решении вопросов изъятия и предоставления земельных участков издан Указ № 667 «Об изъятии и предоставлении земельных участков» от 27 декабря 2011 года. Разъясняет процедуру изъятия и предоставления земельных участков постановление № 462 от 16 марта 2012 года.

С 1 января 2009 года в действие вступил новый Кодекс о земле.

### **Рынок капитала.**

Капитал может быть материальным и денежным, производя движения по фазам рыночного кругооборота. Капитал в форме средств производства физически не может перетекать из одних отраслей в другие, этот процесс осуществляется в форме денежного капитала, при помощи кредита.

**Рынок капитала** – это рынок финансовых средств, являющийся частью рынка факторов производства, который функционально подразделяется на рынок ссудного капитала и рынок ценных бумаг.

**Рынок ссудного капитала** - рынок среднесрочных и долгосрочных ссуд, определяющий соотношение предложения средне- и долгосрочных денежных накоплений нефинансового сектора и спроса на средне- и долгосрочные ссуды, необходимые для финансирования. Он охватывает рынок банковских ссуд и рынок долговых ценных бумаг (облигаций, векселей и др.).

**Рынок ценных бумаг** (фондовый рынок) - часть рынка капитала, где осуществляется эмиссия и купля-продажа ЦБ.

Ценные бумаги — это платежные документы (чеки, векселя, аккредитивы) и фондовые ценности (акции, облигации) в национальной и иностранных

валютах. Ценная бумага выступает в качестве документа, определяющего долю собственности в компании-эмитенте и кредиторские взаимоотношения с эмитентом в лице государства или других организаций.

При существующем моратории на продажу акций тормозится процесс развития фондового рынка. В соответствии с Декретом № 7 от 14 апреля 2008 предусмотрена активизация фондового рынка, постепенная снятия моратория и продажа государственных пакетов акций.

### **Рынок труда.**

**Рынок труда** - система рыночных институтов, организаций и учреждений государственного сектора, общественных объединений (профсоюзов и др.), решающих проблемы воспроизводства рабочей силы, использования труда.

В соответствии с Программой социально-экономического развития Республики Беларусь на 2020—2025 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 12 июня 2015 года № 384, основной целью государственной политики в социально-трудовой сфере в 2015—2020 гг. является повышение эффективности использования трудовых ресурсов и формирование кадрового потенциала с учетом реальных потребностей производства.

Государственное регулирование на рынке труда осуществляют органы службы занятости, в соответствии с Государственной программой содействия занятости, по направлениям: трудоустройство, направление на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации, переселение на новое место жительства и работы, с их согласия, финансовая поддержка из средств Фонда социальной защиты населения.

На 1.12.2021 г. на учете в органах государственной службы занятости состояло 37,3 тысячи безработных (84,8 % к уровню 2020 года), из них 54 % получали пособие по безработице. Средний размер пособия в сентябре составил 45,4 тысячи рублей на одного безработного. Рынок труда по-прежнему ориентирован на рабочие профессии, которые составили 76,4 % от общего количества заявленных нанимателями вакансий. За последние годы наблюдается тенденция снижения женской и молодежной безработицы. В результате проведения активных мер политики занятости, предусмотренных мероприятиями Государственной программы содействия занятости населения, уровень безработицы к численности экономически активного населения снизился до 1,0 % в 2019 г.

К решаемым проблемам относятся условия и механизмы найма работников, порядок и уровень оплаты их труда, объемы и структура занятости, уровень и динамика безработицы, направления и механизмы повышения квалификации и переквалификации работников и многое другое.

## **Тема 7. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.**

7.1 Цели, функции и методы государственного регулирования.

7.2 Методы и инструменты реализации экономической политики государства.  
Виды экономической политики.

7.3 Социальный императив государственного регулирования экономического развития Беларуси.

7.4 Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны.

### **7.1 Цели, функции и методы государственного регулирования.**

**Государственное регулирование экономики** - это целенаправленная деятельность государства в лице соответствующих органов, которые посредством разных способов, приемов, форм и методов обеспечивают достижение поставленной цели и решение экономических и социальных задач соответствующего этапа развития экономики.

Цель государственного регулирования национальной экономики - обеспечение экономической безопасности страны, ее устойчивого развития с учетом возможных изменений внутренних и внешних факторов.

**Функции** государственного регулирования экономики:

- 1) целевая;
- 2) направляющая и координирующая;
- 3) функция распределения и перераспределения;
- 4) стимулирующая;
- 5) контрольная.

**Объектами регулирования** являются: экономический цикл; структура народного хозяйства; занятость; денежное обращение; уровень цен; платежный баланс; внешнеэкономические связи; условия конкуренции; окружающая среда; социальные отношения.

**Методы государственного регулирования:**

- 1) **Правовые**
- 2) **Административные**
- 3) **Экономические:**

Система государственного управления Республики Беларусь, построенная по функционально-отраслевому и территориальному принципам, включает 25 министерств, 7 государственных комитетов, 7 государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь. Перечень государственных органов управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, действующий в настоящее время, утвержден Указом Президента Республики Беларусь от 05.05.2006 г. № 289.

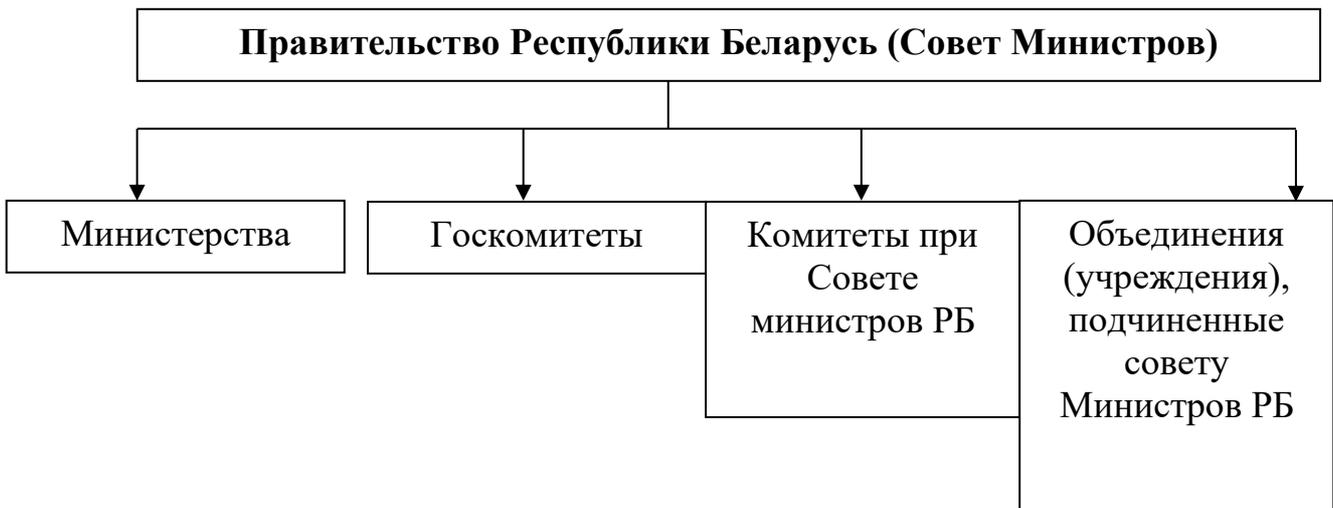


Рис. Структура республиканских органов государственного управления/

В соответствии с Конституцией (ст.107, п.4.) Правительство (Совет Министров) Республики Беларусь обеспечивает проведение единой экономической, финансовой, кредитной и денежной политики, государственной политики в области науки, культуры, образования, здравоохранения, экологии, социального обеспечения и оплаты труда. В состав Совета Министров Республики Беларусь входят по должности Премьер-министр Республики Беларусь, заместители Премьер-министра Республики Беларусь, Глава Администрации Президента Республики Беларусь, Председатель Комитета государственного контроля, Председатель Правления Национального банка, Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси, министры, председатели государственных комитетов. Председатель Комитета государственной безопасности, Председатель Правления Белорусского республиканского союза потребительских обществ.

Постоянно действующим органом Совета Министров Республики Беларусь является его Президиум в составе Премьер-министра Республики Беларусь, его заместителей, Главы Администрации Президента Республики Беларусь, Председателя Комитета государственного контроля, Председателя Правления Национального банка, министра экономики, министра финансов, министра иностранных дел.

Министерства и государственные комитеты являются республиканскими органами государственного управления, осуществляющими регулирование и управление в определенной отрасли (сфере) и координирующими деятельность в этой отрасли (сфере) других республиканских органов государственного управления Республики Беларусь (Например, Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство здравоохранения, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды и т. д.).

В центральных аппаратах министерств, государственных комитетов по

решению Президента Республики Беларусь могут создаваться департаменты, которые являются структурными подразделениями министерств и осуществляют специальные исполнительные, контрольные, регулирующие и др. функции в определенных сферах ведения, отнесенных к компетенции соответствующего министерства, государственного комитета.

Важную роль в структуре государственного управления экономикой играют территориальные органы соответствующих министерств и экономические органы облисполкомов и Минского горисполкома, а также райисполкомов, горисполкомов и местных администраций.

Структурные подразделения местных исполнительных и распорядительных органов, обеспечивающих реализацию на своей территории государственной политики в отдельных отраслях и сферах экономики, подчиняются, помимо исполкомов, соответствующим республиканским органам государственного управления.

Формирование в Республике Беларусь социально ориентированной рыночной экономики требует повышения эффективности взаимодействия органов отраслевого и территориального управления при решении как общегосударственных, так и региональных проблем, что в конечном счете обеспечит переход страны к устойчивому развитию.

## **7.2 Методы и инструменты реализации экономической политики государства. Виды экономической политики.**

Государственное регулирование экономики Республики Беларусь реализуется через планирование, прогнозирование и программирование экономики.

**Планирование национальной экономики** — форма государственного воздействия на экономику, связанная с разработкой и практическим осуществлением планов, определяющих будущее состояние экономической системы, путей, способов и средств его достижения.. Планирование реализуется через систему планов, которые разрабатываются на различные периоды действия и имеют различные формы проявления.

**С точки зрения временного аспекта планы бывают:**

- **долгосрочные:** планы на период от 15—20 лет - отражает стратегию экономического и социального развития на долгосрочный период, главные цели, приоритеты, пути и средства их достижения ;
- **среднесрочные:** срок 3—5 лет - конкретизируют основные направления стратегии;
- **краткосрочные:** планы сроком до 1 года - формируются на основе пятилетних планов;
- **оперативные:** планы на сутки, неделю и декаду.

При осуществлении планирования разрабатывается система планов:

- **на макроуровне:** планы, программы экономического и социального

развития страны на региональном уровне (планы развития отраслей, районов, городов);

- **на микроуровне:** планы развития отдельных предприятий, имеющие вид бизнес-планов.

Выделяют следующие **формы планирования:**

**Директивное планирование** – форма народнохозяйственного планирования в условиях командной экономики, имеющая обязательный характер исполнения. Реализуется через административно-распределительные документы, а именно законы, указы, приказы, распоряжения, подразумевающие контроль за практической реализацией.

**Стратегическое планирование** — процесс определения целей и значений экономических показателей по основным наиболее важным направлениям социально-экономического развития страны (отрасли, объединений предприятий и др.), как правило, на средний срок и длительную перспективу с формированием механизма по их реализации. При этом конечный результат не является строго фиксированным, определяются границы, в рамках которых колеблются показатели.

**Индикативное планирование** — это инструмент по реализации целей, поставленных в стратегическом плане развития с учетом конкретно складывающейся экономической ситуации. Индикативный план-прогноз входит в стратегический и является практическим инструментом в развитии экономики на краткосрочный и среднесрочный периоды. Индикативный план включает в себя:

- 1) концептуальную часть: концепция социально-экономического развития;
- 2) прогнозную часть: прогноз социально-экономического развития;
- 3) планово-регулирующую часть: система экономических регуляторов и государственные целевые комплексные программы.

**Прогнозирование** — это процесс разработки прогноза, построенный на вероятностном, научно обоснованном суждении о перспективах развития объекта в будущем, его возможном состоянии, об альтернативных путях его достижения.

Прогнозы социально-экономического развития Республики Беларусь на долгосрочную, среднесрочную и краткосрочную перспективы разрабатываются Министерством экономики совместно с заинтересованными министерствами и другими органами государственного управления. Базируются на информации, представляемой Министерством статистики и анализа, Министерством финансов, другими республиканскими органами государственного управления, которые несут ответственность за достоверность информации, ее качественную разработку и своевременность представления по сферам их ведения.

В РБ на различные периоды времени разрабатываются следующие документы:

- 1) Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь (НСУР) на 15 лет - разрабатывается за два с половиной года до начала прогнозируемого периода.
- 2) Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь на 10-летний период - разрабатываются на основе НСУР один раз в пять лет за два года до начала прогнозируемого периода (с погодовой разбивкой первой половины периода).
- 3) Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на среднесрочную перспективу разрабатывается на пятилетний срок. Правительство одобряет программу социально-экономического развития Республики Беларусь на среднесрочную перспективу и направляет ее Президенту Республики Беларусь для утверждения. После утверждения Президентом Республики Беларусь программа социально-экономического развития на среднесрочную перспективу используется при разработке прогнозов социально-экономического развития Республики Беларусь на краткосрочную перспективу.
- 4) Прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь на краткосрочную перспективу разрабатывается ежегодно в сроки, определяемые постановлением Совета Министров Республики Беларусь. Проект данного постановления подготавливается Министерством экономики совместно с заинтересованными и в установленном порядке вносится в Совет Министров Республики Беларусь ежегодно до 1 мая года, предшествующего прогнозируемому.

Корректировка долгосрочных прогнозов осуществляется один раз в пять лет за один год до начала прогнозируемого периода.

Также система планирования и прогнозирования экономики Республики Беларусь включает следующие комплексные документы:

- 1) Государственная программа импортозамещения на 2020-2025 годы.
- 2) Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений на 2020-2023 годы.
- 3) Национальная программа международного технического сотрудничества на 2020-2025 годы.
- 4) Комплексная программа развития сферы услуг в Республике Беларусь на 2020-2025 годы.
- 5) Государственная программа возрождения и развития села на 2020-2025 годы.
- 6) Программа устойчивого развития лесного хозяйства на 2019-2023 годы.
- 7) Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 2019—2023 годы.

**Денежная система**— исторически сложившаяся в каждой стране и законодательно установленная форма организации денежного обращения. Государство определяет денежную единицу (рубль, доллар и др.), масштаб цен,

виды денежных знаков в обращении и порядок их эмиссии, характер обеспечения денег, формы безналичного платежного оборота, курс национальной валюты.

Денежная система функционирует в соответствии с принятым в декабре 1990 года Законом «О Национальном банке Республики Беларусь» и последующими законодательными актами, определяющими механизм функционирования денежно-кредитной системы Банковским кодексом. С марта 1993 года белорусский рубль начал котироваться на валютной бирже, в октябре 1994 года белорусский рубль был объявлен единственным законным платежным средством на территории республики.

**Кредитная система**— это совокупность различных кредитно-финансовых институтов, действующих на рынке ссудных капиталов и осуществляющих аккумуляцию и мобилизацию денежного капитала.

Правовой основой денежно-кредитного регулирования являются «Основные направления денежно-кредитной политики Республики Беларусь», ежегодно разрабатываемые и утверждаемые Правлением Национального банка и предоставляются совместно с Правительством РБ до 1 октября Президенту РБ.

В соответствии с Законом «О банках и банковской деятельности в Республике Беларусь» и ст. 136 Конституции Республики Беларусь в стране сформирована двухуровневая банковская система:

- 1) первый уровень - Национальный банк;
- 2) второй уровень- банки (унитарные, акционерные, в том числе с участием государства и иностранного капитала) и небанковские финансовые организации

Правовой основой функционирования национальной банковской системы в настоящее время является Банковский кодекс Республики Беларусь, вступивший в силу с 1 января 2001 года.

На 1.01.2022 года Банковская система Республики Беларусь включает 32 банка, из которых 25 банков с участием иностранного капитала, в том числе 9 банков со 100 % иностранным капиталом. Основной объем капитала банковской системы (около 85 %) сосредоточен в пяти системообразующих банках: ОАО «Белагропромбанк», АСБ «Беларусбанк», «Приорбанк» ОАО, ОАО «Белпромстройбанк», ОАО «Белинвестбанк». На территории Беларуси находятся 8 представительств иностранных банков России, Украины, Литвы, Латвии, Германии и Межгосударственного банка.

В прогнозных документах (НСУР-2030 и др.) определены перспективные цели денежно-кредитной политики:

- обеспечение устойчивости белорусского рубля к валютной корзине и снижения темпов инфляции;
- дальнейшее наращивание нормативного капитала;
- развитие ресурсного потенциала и укрепление банковской системы, обеспечивающие эффективное аккумулирование свободных денежных средств домашних хозяйств и хозяйствующих субъектов и кредитную поддержку

экономического роста;

- снижение общего уровня процентных ставок в экономике при условии обеспечения финансовой стабильности;

- В 2021 году продолжится реализация мероприятий по интеграции банковских систем РБ и других государств СНГ, а также сотрудничество с МВФ, Всемирным банком, Европейским банком реконструкции и развития, Международной финансовой корпорацией;

- обеспечение эффективного надежного и безопасного функционирования платежной системы и хранения сбережений в банковской системе.

**Бюджет** представляет собой системно сгруппированную сводку сметных расходов и предусмотренных для их покрытия доходов на один финансовый (бюджетный) год.

**Бюджетная система** — это основанная на экономических отношениях и юридических нормах совокупность всех видов бюджетов, действующих на территории страны. Согласно Конституции Республики Беларусь (ст. 133) бюджетная система Республики Беларусь включает республиканский и местные бюджеты.

**Доходы бюджета** формируются за счет налогов, определяемых законом, других обязательных платежей, а также иных поступлений.

**Расходы бюджета** определяются программами социально-экономического развития РБ и соответствующей административно-территориальной единицы, осуществляются по направлениям и в размерах, установленных законодательством РБ и решениями местных Советов депутатов о бюджете на очередной финансовый год.

В соответствии с законом в Республике Беларусь могут создаваться **внебюджетные фонды**- средства правительства и местных властей, связанные с финансированием расходов, не включаемых в бюджет. Они формируются за счет обязательных целевых отчислений. К ним относится Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и др.

**Дефицит бюджета** – превышение расходов бюджета над его доходами.

**Профицит бюджета** – превышение доходов бюджета над его расходами.

С 1 января 2009 года вступил в силу Бюджетный кодекс РБ, сферой регулирования которого являются отношения возникающие в процессе составления, рассмотрения, утверждения и исполнения республиканского бюджета, местных бюджетов и бюджетов государственных внебюджетных фондов. Контроль за использованием республиканского бюджета осуществляется Президентом Республики Беларусь, Правительством Республики Беларусь и Комитетом государственного контроля Республики Беларусь.

**Налоговая система** – совокупность всех взимаемых в государстве налогов, методы и принципы их построения, способы исчисления и взимания, налоговый контроль, устанавливаемые в законодательном порядке.

**Основа налоговой системы страны** – подоходный налог с населения, взносы на социальное страхование, налог на прибыль и доходы предприятий,

налог на добавленную стоимость, акцизные сборы, таможенные пошлины и имущественные налоги.

Мероприятия по дальнейшему совершенствованию налоговой системы:

1. Сокращение количества применяемых налогов, сборов (пошлин) – с 2019-2021 годы отменено 5 налоговых платежей. В настоящее время в состав налоговой системы входит 28 платежей, имеющих налоговый характер. Однако в рамках обычной деятельности предприятие уплачивает только НДС, налог на прибыль, налог на недвижимость, экологический и земельный налоги.
2. Повышение привлекательности упрощенного налогообложения – предприятия, размер годовой выручки у которых не превышает 3,5 млрд. рублей, имеют возможность платить один налог по ставке 5% от валовой выручки.
3. Завершение кодификации налогового законодательства и введение в действие с 1 января 2010 года Особенной части Налогового кодекса.
4. Упрощение процедур налогового контроля и налогового администрирования – плательщикам дана возможность предоставлять в налоговые органы налоговые декларации в электронном виде.

### **7.3 Социальный императив государственного регулирования экономического развития Беларуси.**

**Социальный императив** является обязательным требованием обеспечения приоритетности социального начала при разработке и реализации государственной политики и реализуется через **социальную политику государства** – это деятельность государства и общественных институтов по выработке и достижению комплекса целей социального развития государства, преобразованию социальной структуры и социальных отношений в обществе, росту доходов и потребления населения, повышению качества различных сторон жизнедеятельности и социальной защите граждан. Цели социальной политики реализуются посредством осуществления стратегических и тактических программ и прогнозов социально-экономического развития страны, разработки и выполнения целевых социальных программ. Наиболее важными из них являются:

- 1) Государственная программа «Культура»;
- 2) Республиканская программа «Здоровье»;
- 3) Государственная программа развития спорта и туризма;
- 4) Республиканская программа «Женщины Республики Беларусь»;
- 5) Программа государственной поддержки творчески одаренных детей и молодежи;
- 6) Президентская программа «Дети Беларуси», в ее состав входят целевые подпрограммы: «Дети Чернобыля», «Дети-инвалиды», «Дети-сироты», «Развитие социального обслуживания семей и детей», «Развитие индустрии детского питания».

7) Комплексная программа по совершенствованию системы социальной работы с одинокими гражданами пожилого возраста в РБ до 20225 года. Обобщающим показателем социального развития страны является - **Индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП)** - По этому показателю наша страна в 2015 году заняла 68 место в мире (РФ – 71 место, Украина – 85 место, Казахстан – 82 место) и он составил 0,826 (в 2000 году – 0,786, в в 2005 году - 0,804). Преодолев пороговый показатель 0,800, Республика Беларусь перешла из категории стран со средним уровнем развития человеческого потенциала в категорию стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала. ИРЧП состоит из:

- 1) Индекса ожидаемой продолжительности жизни при рождении – в РБ ежегодно увеличивается в 2015 году составил 70,5 (75,6 лет у женщин и 64,7 у мужчин) . Страна лидер Япония – 86,2 года у женщин и 79,2 у мужчин; в РФ – 72,9 лет и 59,9 лет соответственно.
- 2) Индекс реального ВВП на душу населения по паритету покупательной способности, который учитывает различие цен на одни и те же товары и услуги в различных странах - в Докладе Программы развития ООН (ПРООН) в 2015 году ВВП на душу населения по паритету покупательной способности определен в размере 10841 долларов.
- 3) Индекс грамотности взрослого населения - занимает седьмое место в мире по уровню грамотности взрослого населения (99,6 %). Страна занимает 33-ю позицию по совокупному валовому коэффициенту охвата населения начальным, средним и высшим образованием (88,7 %), опережая такие высокоразвитые страны, как Германия (88,0 %), Япония (85,9%), Швейцария (85,7%), Люксембург (84,7%).
- 4) Совокупный индекс достигнутого уровня образования - Беларусь занимает 26-е место в мире. По удельному весу государственных расходов на образование (6 % от ВВП) Беларусь остается одним из лидеров на постсоветском пространстве. Для примера аналогичные показатели у Латвии и Эстонии составляют 5,3 %, у Литвы - 5,2 %, у России — 3,6 %, у Казахстана — 2,3 %. Выше этот показатель только у Украины (6,4 %). По удельному весу государственных расходов на образование Беларусь также опережает такие высокоразвитые страны, как Австралия (4,7% от ВВП), Канада (5,2 %), Ирландия (4,8 %), Япония (3,6 %), Нидерланды (5,4 %), Франция (5,9 %), США (5,9 %), Испания (4,3 %), Австрия (5,5 %), Великобритания (5,4 %), Италия (4,7 %), Германия (4,6 %), Португалия (5,7 %).

Другие характеристики социальной сферы:

- 5) По удельному весу расходов на здравоохранение (6,2 % от ВВП) Беларусь опережает 22 страны с высоким уровнем развития человеческого потенциала.
- 6) По удельному весу государственных расходов на образование (6 % от ВВП) Беларусь остается одним из лидеров на постсоветском пространстве. Для примера аналогичные показатели у Латвии и Эстонии

составляют 5,3 %, у Литвы - 5,2 %, у России — 3,6 %, у Казахстана — 2,3 %.

- 7) Беларусь входит в число сорока стран, где все роды принимаются квалифицированным медицинским персоналом.
- 8) Страна занимает третье место в мире по количеству врачей (455) на сто тысяч человек населения. Большим количеством врачей располагают только Куба (591) и Сент-Люсия (517).
- 9) Беларусь достигла значительных успехов в борьбе с детской смертностью (в возрасте до пяти лет всего 12 случаев на тысячу живорожденных малышей). В Украине этот показатель составляет 17 случаев, в России — 18 случаев, в Молдове - 16 случаев, в Казахстане - 73 случая. В Беларуси детская смертность ниже, чем в таких странах ЕС как Болгария (15 случаев) и Румыния (19 случаев).
- 10) Беларусь имеет также наиболее благополучный среди стран СНГ показатель материнской смертности (18 случаев на сто тысяч живорожденных).
- 11) Беларусь входит в число тридцати четырех государств мира, где все население имеет устойчивый доступ к источникам питьевой воды улучшенного качества. Такого показателя не достигла ни одна другая страна СНГ.

#### **7.4 Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны.**

**Национальная безопасность** – состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

**Составные части национальной безопасности** — безопасность в политической, экономической, военной, экологической, информационной и гуманитарной сферах.

**Концепция национальной безопасности РБ** – система взглядов относительно направлений, средств и способов защиты жизненно важных интересов личности, общества и государства.

**Основные объекты безопасности** – личность, общество, государство.

**Основной субъект обеспечения безопасности** – государство, действующее через органы законодательной, исполнительной и судебной власти.

Основными задачами обеспечения национальной безопасности в Республике Беларусь являются:

- 1) определение внешних и внутренних угроз национальной безопасности;
- 2) разработка и реализация мер по предупреждению и нейтрализации внутренних и внешних угроз;
- 3) достижение сбалансированности политических интересов граждан и государства, поддержка обществом внутренней и внешней политики государства;
- 4) обеспечение суверенитета и территориальной целостности страны, безопасности ее приграничного пространства;
- 5) динамичное и устойчивое развитие экономики и повышение уровня жизни

- населения, последовательная реализация социально ориентированной модели экономического развития;
- б) равноправное и взаимовыгодное сотрудничество со всеми государствами мира;
  - 7) сохранение биосферы и среды обитания человека на уровне, обеспечивающем воспроизводство возобновляемых и рациональное использование невозобновляемых природных ресурсов с учетом удовлетворения разумных потребностей нынешнего и будущего поколений;
  - 8) совершенствование государственной системы предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий;
  - 9) поддержание на необходимом уровне оборонного потенциала государства;
  - 10) обеспечение личной безопасности человека и гражданина, соблюдение его конституционных прав и свобод;
  - 11) совершенствование законодательства и системы государственной власти, укрепление правопорядка, сохранение социально-политической стабильности общества.

Республикой Беларусь, первой из стран СНГ, была разработана и в 2020 году одобрена Правительством Национальная стратегия устойчивого развития (НСУР) страны на период до 2030 года. В 2020 г. завершена разработка и утверждена Правительством Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года.

## **8.2. Экономическая безопасность Республики Беларусь.**

**Экономическая безопасность** – это такое состояние национальной экономики, которое позволяет обеспечить ее устойчивое функционирование в условиях воздействия неблагоприятных внутренних и внешних факторов, достаточное удовлетворение общественных потребностей, необходимую обороноспособность, защиту национальных интересов.

**Основными внутренними факторами**, создающими угрозу экономической безопасности Республики Беларусь:

- 1) недостаточная конкурентоспособность национальной экономики, обусловленная технологической отсталостью ряда отраслей, высокой энерго- и материалоемкостью, высокими издержками производства;
- 2) изношенность производственных мощностей;
- 3) недостаточно эффективная система внедрения результатов исследований и разработок в экономику;
- 4) малый объем инвестиций в реальный сектор экономики;

**Внешние факторы**, создающих угрозу экономической безопасности Республики Беларусь:

- 1) принятие другими государствами мер, ставящих в невыгодные условия белорусских товаропроизводителей, установление жестких барьеров и условий для осуществления экспортно-импортных операций;
- 2) возрастание цен на импортируемые товары, ресурсы и услуги;

- 3) вытеснение белорусских товаропроизводителей с традиционных рынков сбыта продукции;
- 4) нарушение экономических соглашений странами-партнерами;
- 5) применение дискриминационных мер другими государствами и их сообществами во внешнеэкономических отношениях с Республикой Беларусь;
- 6) непредсказуемые изменения конъюнктуры мирового рынка, негативно влияющие на экономику страны;
- 7) ужесточение технических и экономических стандартов и требований.

**Экономическая безопасность страны** представляет собой сложную систему, важнейшими составляющими которой являются следующие виды безопасности:

- 1) производственная;
- 2) финансовая;
- 3) продовольственная;
- 4) энергетическая;
- 5) инфраструктурная;
- 6) инновационная;
- 7) внешнеэкономическая.

**Производственная безопасность** — определяется способностью реального сектора экономики обеспечить производство необходимой продукции для удовлетворения потребности страны с учетом внешнеэкономических связей.

Для повышения производственной безопасности необходимо:

- структурная модернизация экономики путем приоритетного развития наукоемких высокотехнологичных экспортоориентированных и импортозамещающих производств с высокой долей добавленной стоимости;
- повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции;
- ускоренное развитие сферы услуг.

**Финансовая безопасность** определяется уровнем дефицита бюджета, стабильностью цен, банковской системы и национальной валюты, золотовалютным запасом, размером внешнего и внутреннего долга, нормализацией финансовых потоков.

На 01.01.2022 года внешний государственный долг Республики Беларусь составил 16,5 % ВВП при пороговом значении экономической безопасности 50 % ВВП.

Основная задача обеспечения финансовой безопасности Беларуси - улучшение финансового состояния организаций реального сектора экономики, уменьшение числа убыточных производств.

**Продовольственная безопасность** предполагает, чтобы совокупные потребности в сельскохозяйственной продукции и продовольствии покрывались в основном за счет собственного производства.

Для обеспечения продовольственной безопасности национальное агропромышленное производство должно удовлетворять не менее 85 % спроса и предложения сельскохозяйственной продукции и занимать не менее 80 %

внутреннего рынка продовольствия. По таким важнейшим продуктам, как мясо и мясопродукты, молоко и молокопродукты, яйцо, хлебопродукты, картофель, нашей стране важно иметь 100 % обеспеченность, а по другим (масло растительное, сахар, рыба и рыбопродукты, овощи и фрукты) - не менее 70 %.

На внутренний потребительский рынок для расширения ассортимента и развития конкурентной среды должна поступать также продукция, аналогичная производимой в Беларуси. Особое внимание должно быть уделено производству зерна и укреплению кормовой базы животноводства, повышению качества продовольственных товаров.

**Энергетическая безопасность** предполагает достаточное и надежное снабжение страны топливно-энергетическими ресурсами для устойчивого функционирования экономики и обеспечения комфортных условий проживания населения.

Для энергетической безопасности Республики Беларусь важна не столько минимизация энергетической зависимости, сколько сокращение связанных с ней рисков. Энергетическая безопасность определяется как долей собственных топливно-энергетических ресурсов в общем энергобалансе, так и их разнообразием.

Энергетическая безопасность Беларуси зависит не только от бесперебойных поставок энергоресурсов, но и от эффективности энергосбережения, обеспечения строгого режима экономии топливно-энергетических ресурсов.

Одним из перспективных направлений экономии топливных ресурсов является перевод котельных в мини-ТЭЦ. Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии на таких теплоэлектроцентралях позволяет вдвое эффективнее использовать топливо по сравнению с обыкновенными котельными.

Для повышения энергетической безопасности страны планируется выполнить следующее:

- 1) диверсифицировать импортные поставки топливно-энергетических ресурсов по видам топлива и его поставщикам (Для обеспечения энергетической безопасности в Европейском союзе введено правило — покупать не более 40 % газа, нефти и электроэнергии у одной страны. В Беларуси в настоящее время импорт природного газа и нефти осуществляется из России, Венесуэлы, Туркменистана.
- 2) Повысить долю собственных энергоресурсов в топливно-энергетическом балансе до 25-30%;
- 3) Модернизировать старые и вводить в эксплуатацию новые тепловые электростанции;
- 4) Повсеместно внедрять энергосберегающие технологии и оборудование.

**Инфраструктурная безопасность** предполагает развитие производственной (транспорт, связь, электро-, газо- водоснабжение и др.) и социальной инфраструктуры (торговля, ЖКХ, система здравоохранения и образования,

предприятия бытового обслуживания и др.). Для РБ, учитывая географическое положение и открытый характер экономики, приоритетное значение имеют транспорт и связь.

**Инновационная безопасность** предполагает вложение существенных средств в развитие науки и внедрение новых технологий.

Инновационная безопасность имеет для Беларуси первостепенное значение, так как в государствах с ограниченными природными ресурсами роль научно-технической и инновационной деятельности является решающей в обеспечении не только экономической, но и национальной безопасности в целом.

В РБ доля затрат на исследования и разработки в валовом внутреннем продукте (наукоемкость ВВП) составляет в 2021 году 0,77%, что на 0,06% меньше, чем в 2020 году.

**Внешнеэкономическая безопасность** должна обеспечить сохранение экономического суверенитета страны, рост конкурентоспособности национальной экономики и защиту интересов белорусских производителей с учетом изменений мировых экономических процессов.

Для укрепления внешнеэкономической безопасности Беларуси важное значение имеют реализация Договора о создании Союзного государства с Российской Федерацией, расширение сотрудничества с Европейским союзом, вступление во Всемирную торговую организацию, а также заключение двусторонних соглашений о торгово-экономическом сотрудничестве с отдельными странами.

## **Тема 8 . МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ**

8.1 Республики Беларусь в аспекте межстрановой и мирохозяйственной интеграции.

**Международная экономическая интеграция** – переплетение хозяйственных связей между странами мира, которое ведет к слиянию национальных рынков, формированию единого мирового экономического пространства с единым рыночным режимом.

Международная экономическая интеграция обусловлена рядом следующих факторов:

- 1) углубление международного разделения труда, специализация и кооперация производства;
- 2) ускорение научно-технического прогресса, развитие и внедрение информационных технологий;
- 3) расширение региональных группировок;
- 4) формирование региональных рынков;
- 5) интернализация хозяйственной жизни;

б) создание транснациональных корпораций и финансово-промышленных групп.

После обретения независимости в 1991 году Беларусь впервые стала полноправным субъектом международного права. С 19 сентября 1991 года БССР стала называться Республикой Беларусь. Вскоре Парламентом был принят первый законодательный акт о самостоятельной внешнеполитической деятельности республики. С конца 1991 года начался процесс признания мировым сообществом молодого белорусского государства. Первыми странами, признавшими Беларусь, стали Польша, США и Украина. К настоящему времени Беларусь установлены дипломатические отношения со 162 государствами. Республика имеет 65 дипломатических представительств в 46 странах мира, в том числе 44 посольства, 2 постоянных представительства при международных организациях, 6 генеральных консульств, 1 консульство, 12 отделений посольств. Беларусь подписано более 3 тыс. международных документов. В республике функционируют 37 посольств, 2 отделения посольств (Швеции и Швейцарии), 1 торговое представительство (КНДР), 9 консульских учреждений и 10 почетных консулов иностранных государств, 12 представительств международных организаций; по совместительству в Республике Беларусь аккредитовано 82 посла иностранных государств.

Активно развивается и внешняя торговля Республики Беларусь со странами мира. В январе-ноябре 2021 года экспорт товаров и услуг составил 22 220 млн. долларов США, импорт товаров и услуг – 27 034, 4 млн. долларов США, снизившись по сравнению с январем-ноябрем 2017 года на 36,5% и 30% соответственно. Дефицит торгового баланса за январь-ноябрь 2018 года составил 6 099,1 млн. долларов США (на 19,2% больше, чем в январе-ноябре 2020 года).

Основными задачами внешней политики Республики Беларусь являются:

- содействие построению стабильного, справедливого, демократического миропорядка, базирующегося на общепризнанных принципах международного права;

- равноправная интеграция Республики Беларусь в мировое политическое, экономическое, научное, культурное и информационное пространство;

- создание благоприятных внешнеполитических и внешнеэкономических условий для повышения уровня благосостояния народа, развития политического, экономического, интеллектуального и духовного потенциала государства;

- обеспечение защиты прав, свобод и законных интересов граждан Республики Беларусь за границей;

- содействие реализации национальных, культурных и иных прав и законных интересов этнических белорусов, выходцев из Республики Беларусь и лиц, идентифицирующих себя как белорусы, проживающих за пределами ее территории;

- содействие укреплению международной безопасности, нераспространению оружия массового поражения и контролю над вооружением;

- расширение международного сотрудничества в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, охраны окружающей среды, в информационной и гуманитарной сферах;
- привлечение внешних интеллектуальных и научных ресурсов в интересах образовательного, научного и культурного развития Республики Беларусь;
- участие в международном сотрудничестве в области поощрения и защиты прав человека.

**СНГ** (Содружество Независимых Государств) – объединение суверенных государств: РБ, РФ, Украины, Казахстана, Туркменистана, Молдовы, Таджикистана, Армении, Кыргызстана (1991 год), Узбекистана (1992 год), Азербайджана, Грузии (1993 год), образованное в соответствии с договорами между ними в 1991, 1992 и 1993 годах. В апреле 1994 г. было подписано соглашение о создании зоны свободной торговли, в октябре 1994 г. - платежного союза и Межгосударственного экономического комитета (МЭК) как постоянно действующего органа Экономического союза.

Объективными причинами образования СНГ являлись следующие:

- 1) страны, входящие в СНГ, взаимосвязаны и взаимозависимы в силу того, что долгий период времени находились в одном государстве;
- 2) страны СНГ совместно обладают большими природными, человеческими и экономическими потенциалами, что дает им конкурентное преимущество
- 3) выгодное геополитическое положение: например, по территории СНГ проходит самый короткий путь из Европы в Юго-Восточную Азию;
- 4) относительно дешевая в мировых рамках рабочая сила и др.

Стратегическими целями экономической интеграции стран СНГ являются: использование международного разделения труда; специализация и кооперирование производства; повышение уровня и качества жизни населения стран, входящих в союз.

Развитие интеграционных процессов в СНГ связано с организацией субрегиональных образований и заключением двусторонних соглашений:

- 1) В октябре 2000 году был подписан Договор об учреждении Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС), членами которого являются Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация, Таджикистан, Узбекистан (принят в 2006 году). Статус наблюдателя предоставлен Армении, Молдове и Украине. Основная цель ЕврАзЭС – эффективная реализация общих выгод и национальных интересов его членов.

- 2) В сентябре 2003 года подписано Соглашение о создании Единого экономического пространства (ЕЭП) на территории Беларуси, России, Казахстана, Украины. При этом Россия, Беларусь и Казахстан – приступили к формированию таможенного союза.

**Союз РБ и РФ** – интеграционное образование двух стран СНГ, созданное в соответствии с Договор об образовании Сообщества Беларуси и России (1996 год), с 1997 года — Договор об образовании Союза Беларуси и России, а с 1999 года – Договор о создании Союзного государства Беларуси и России.

### **Основные Союзные программы:**

1) создание компьютерных технологий программно-перенастраиваемого оборудования, новых материалов и инструментов для обработки оптических деталей от микрооптики до астрооптики из традиционных и нетрадиционных оптических материалов;

2) разработка и организация производства специального технологического оборудования для изготовления сверхбольших интегральных схем;

3) разработка и освоение в серийном производстве семейства высокопроизводительных вычислительных систем с параллельной архитектурой (суперкомпьютеров) и создание прикладных программно-аппаратных комплексов на их основе;

4) разработка опережающих технологий «двойного» применения и гаммы современного оптического оборудования на принципах управляемого формообразования;

5) создание и организация серийного производства комплексов высокопроизводительных сельскохозяйственных машин на базе универсального мобильного энергосредства мощностью 200-450 л.с. на 2020-2025 годы;

6) создание высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных препаратов нового поколения на основе белков человека, получаемых из молока трансгенных животных;

7) применение метода вибросварки при изготовлении изделий из пластмасс для автомобильной промышленности. Использование высококачественного сетевого шнура для сложной бытовой техники;

8) программа «Нанотехнологии — СГ»;

9) космос Союзного государства.

## ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

### Тема 1

#### Практическая работа № 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

##### Обсуждение вопросов по теме «Научные основы национальной экономики»

1. Характерные черты и условия функционирования экономики Беларуси
2. Предпосылки и условия формирования и функционирования экономики Беларуси
3. Показатели социально-экономического развития экономики Беларуси и её структура
4. Типологизация хозяйственной системы Республики Беларусь

##### Задача №1

Дана функция потребления:  $C = 40 + 0,8Y$ . Каков будет объем сбережений, если доход домашних хозяйств будет равен 300 ден. ед.

##### Задача №2

Фактический ВВП в 2021 г. достиг 115 млрд. р. при 27 % уровня безработицы. Какие потери ВВП в стране из-за того, что не достигнута полная занятость, при условии 5%-го естественного уровня безработицы.

##### Задача №3

Семья положила на счет в коммерческом банке 2000\$. На год при ставке 12%, а инфляция в год составила 18%. Какому количеству долларов на начало года стала эквивалентна покупательская способность суммы, полученной семьей в конце года?

##### Задача №4

Функция потребления имеет вид  $C = 50 + 0,8Y$ . Допустим, запланированные инвестиции не зависят от дохода и равны:  $I = 30$ . Государственные расходы составляют  $G = 10$ .

Определите :

- 1) уровень равновесного дохода  $Y$  для этой экономики;
- 2) уровень равновесного дохода, если государственные расходы возрастут и составят  $G = 20$ ;
- 3) какова величина мультипликатора?

##### Задача №5

Функция потребления имеет вид  $C = 100 + 0,9DI$ . Рассчитать потребительские расходы  $C$ , сбережения  $S$ , мультипликатор.

ДОХОД	ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ РАСХОДЫ, С	СБЕРЕЖЕНИЯ S
600		
800		
1000		
1200		
1400		

**Задача №6**

На основе данных, приведенных в таблице, рассчитайте:

- 1) ВВП по расходам;
- 2) ВВП по доходам;
- 3) чистый национальный продукт (ЧНП);
- 4) национальный доход;
- 5) личный доход;
- 6) доход после уплаты налогов

	Млн. д. ед.
Личные потребительские расходы	3100
Амортизация	700
Косвенные налоги на бизнес	350
Арендная плата	50
чистые инвестиции	570
Процент	470
Трансферные платежи	980
Государственные закупки товаров и услуг	1700
Заработная плата наемных работников	3600
Дивиденды	130
Экспорт	350
Нераспределенные прибыли корпораций	140
Доходы от индивидуальных вложений	500
Налоги на прибыль корпораций	250
Взносы на социальное страхование	530
Индивидуальные налоги	690
Импорт	230

**Задача № 7**

В таблице представлены данные номинального и реального ВВП за период 2017-2021 года.

Определить дефлятор ВВП, темпы инфляции.

Год	Номинальный ВВП	Реальный ВВП	Дефлятор ВВП	Темп роста
2017	2150	2150		
2018	2370	2230		

2019	2415	2210		
2020	2700	2350		
2021	3100	2800		

1) В каком периоде произошло снижение дефлятора ВВП? Что это означает? Каким образом это влияет на совокупный выпуск продукции? Какие годы характеризуются инфляцией, а какие дефляцией?

## ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### Тест.

**1.** Валовой внутренний продукт – это

1 система макроэкономических расчетов, включающих также запасы ресурсов, межотраслевой баланс, платежный баланс и др.

2 обобщающий экономический показатель, который в рыночных ценах выражает совокупную стоимость товаров и услуг, произведенных в стране во всех отраслях экономики и предназначенных для конечного потребления, накопления и чистого экспорта

3 совокупная стоимость конечных товаров и услуг, созданных внутри страны, а также поступления от первичных доходов из-за границы за минусом первичных доходов, полученных зарубежными инвесторами в данной стране

4 сумма доходов всех владельцев факторов производства в стране

**2.** Базовыми функциями экономической системы страны являются

1 производство и обмен материальных благ и услуг

2 производство, обмен и потребление материальных благ и услуг

3 производство, обмен и распределение материальных благ и услуг

4 производство, распределение, обмен и потребление материальных благ и услуг

**3.** В ежегодный прогноз социально-экономического развития Республики Беларусь включаются \_\_\_ важнейших параметров.

1 6

2 12

3 16

4 26

**4.** Этот показатель рассчитывается так же, как и ВВП, но отличается от него на величину, равную сальдо расчетов с зарубежными странами.

1 НДС

2 ВВП

3 ИПЦ

4 дефлятор ВВП

**5.** \_\_\_ представляет собой единство хозяйствующих субъектов и их отношений, структурированных в правовом и институциональном полях.

1 первичный сектор экономики

2 макроэкономика

3 национальная экономика

4 система национального счетоводства

**6.** ВВП, рассчитанный методом использования доходов,

1 представляет собой сумму расходов на конечное потребление товаров и услуг, валового накопления и чистого экспорта

2 не является самостоятельным, поскольку в соответствии с принятой методологией не все показатели доходов получают путем прямого счета, часть из них исчисляется балансовым методом

3 отражает первичные доходы, получаемые хозяйственными единицами, непосредственно участвующими в производстве, а также государственными учреждениями и некоммерческими организациями, обслуживающими домашние хозяйства

4 получают как разность между выпуском товаров и услуг в целом по стране и промежуточным потреблением

7. \_\_\_ характеризует изменение оплаты труда, прибыли (включая смешанные доходы) и потребления основного капитала в результате изменения цен, а также чистых налогов.

1 использованный НДС

2 дефлятор ВВП

3 номинальный ВВП

4 ИПЦ

8. \_\_\_ представляет собой доходы населения (или домашних хозяйств), т.е. заработную плату, дивиденды, проценты, пособия за вычетом налогов и добавлением субсидий.

1 личный располагаемый доход

2 распределенный национальный доход

3 произведенный национальный доход

4 использованный национальный доход

9. \_\_\_ охватывает общую структуру и характеристики национальной экономики, ее межотраслевых комплексов и потенциалов, а также такие агрегаты, как правительственный сектор, домашние хозяйства и частный сектор.

1 система национального счетоводства

2 третичный сектор экономики

3 макроэкономика

4 микроэкономика

10. Номинальный ВВП (в текущих ценах), деленный на ИПЦ, дает

1 номинальный ВНП

2 реальный ВВП

3 дефлятор ВВП

4 располагаемый доход

## Тема 2

### Практическая работа № 2.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ

**Тема: Экономический потенциал Беларуси.**

**1. Обсуждение вопросов по теме «Экономический потенциал Беларуси»**

1. Сравнительный анализ обеспеченности республики полезными ископаемыми, лесными ресурсами и сельхозугодиями с другими странами
2. Обсуждение возможных направлений специализации народнохозяйственного комплекса с учетом наличия природных ресурсов
3. Обеспеченность страны энергоносителями и проблема их импорта
4. Демографическая ситуация в Беларуси. Ситуация с трудовыми ресурсами в республике и соседних странах и ее влияние на миграцию рабочей силы

### **Задачи**

#### **Задача 1.**

Определите на основе данных таблицы 1:

- 1) численность экономически активного населения;
- 2) численность трудовых ресурсов;
- 3) уровень официально зарегистрированной безработицы по отношению к экономически активному населению.

Таблица 1 — Показатели численности по группам населения

Группа населения	Численность, тыс. человек
Занятое население	300
Население в трудоспособном возрасте	400
Инвалиды I и II группы	12,5
Работающие лица пенсионного возраста	10
Работающие подростки до 16 лет	2,5
Официально зарегистрированные безработные	20

#### **Задача 2.**

В стране с населением 12 млн. человек экономически активное население составило 5 млн. человек, а количество безработных – 1 млн. человек. Определите:

- 1) уровень официально зарегистрированной безработицы;
- 2) потенциальный валовой внутренний продукт (ВВП), если реальный ВВП составил 65 млрд. дол., а естественная норма безработицы принята на уровне 6 %.

#### **Задача 3.**

По данным текущего учета численность населения, занятого в градообслуживающей сфере города составила 150 тыс. чел. или 30% от общей численности населения города. В несамодетельной части городского населения было занято 30% населения города.

Определить численность населения, занятого в градообразующей сфере города и составить структуру населения по занятости.

#### **Задача 4.**

По данным статистического управления, количество работающих в отраслях градообразующей сферы города на начало перспективного периода составляло 90 тыс. чел. или 30% от общей численности городского населения. Дальнейшее развитие промышленного потенциала потребовало увеличения градообразующих кадров. К концу перспективного периода количество работающих в отраслях градообразующей сферы планируется в количестве 140 тыс. чел. При этом численность населения в трудоспособном возрасте достигнет 61%, численность

занятых в домашнем и подсобном хозяйстве в трудоспособном возрасте – 5%, численность учащихся, обучающихся с отрывом от производства – 1,5%, численность неработающих инвалидов труда в трудоспособном возрасте – 1,5%, численность работающих пенсионеров составит 3%, численность работников, занятых в обслуживающей сфере города – 21%.

Определить прирост населения к концу перспективного периода и составить структуру населения по занятости (на конец периода).

#### **Задача 5.**

Численность населения города к началу перспективного периода составила 350 тысяч человек. Среднегодовые темпы роста населения за десять лет остаются стабильными и составляют 2%.

Определить прирост населения города за десять лет.

#### **Задача 6.**

Количество работников, занятых в отраслях градообразующей сферы, – 80 тысяч человек. Численность населения, находящегося в трудоспособном возрасте составляет 63%, занятых в домашнем хозяйстве – 3%, учащихся, обучающихся с отрывом от производства – 2%, неработающих инвалидов труда трудоспособного возраста – 1%. Численность работающих пенсионеров – 6%, а работающие в сфере обслуживания населения составляют 23%. По возрастной структуре населения города, пенсионеры составляют 9% от общей численности городского населения.

Определить количество работающих пенсионеров и фактическое превышение норматива (40%).

#### **Задача 7.**

Численность населения города в базовом периоде составляет 260 тысяч человек. Среднегодовые темпы роста населения составляют 3% и сохраняются без изменений на последующие пять лет. Планируется, что на конец пятилетнего периода количество человек, не создавших своей семьи достигнет 10% от прогнозируемой численности населения города. Удельный вес жителей, проживающих в семьях, предполагается, будет следующий:

- семья из 2 человек - 15%;
- семья из 3 человек - 25%;
- семья из 4 человек - 25%;
- семья из 5 человек - 20%;
- семья из 6 человек - 15%.

Определить средний состав семьи в прогнозируемом периоде.

#### **Задача 8.**

Численность населения города в базовом году составляла 205 тысяч человек. Среднегодовые темпы роста населения составляли 2% и сохраняются без изменений на последующие пять лет. Планируется на пятилетнюю перспективу следующая структура семейного состава населения:

- семья из 2 человек - 35600 семей;
- семья из 3 человек - 22300 семей;

семья из 4 человек - 10400 семей;  
семья из 5 человек - 2800 семей;  
семья из 6 человек - 820 семей.

Определить количество человек, не создавших своей семьи на конец прогнозного периода.

### **Задача 9.**

Абсолютная численность градообразующих кадров на начало планового периода составляла 120 тысяч человек. К концу планового периода их количество увеличивается в 1,5 раза, что составляет 30% от общей численности населения города. Планируется следующая структура семейного состава жителей города:

семья из 2 человек - 27000 семей;  
семья из 3 человек - 54000 семей;  
семья из 4 человек - 54000 семей;  
семья из 5 человек - 21600 семей;  
семья из 6 человек - 9000 семей.

Определить планируемое количество человек, не создавших своей семьи.

### **Задача 10.**

Численность населения города составляет 250 тысяч человек, в том числе 25 тысяч человек не создали своей семьи, и проживают одиноко. Удельный вес жителей, проживающих в семьях, следующий:

семья из 2 человек - 34,4%;  
семья из 3 человек - 35,4%;  
семья из 4 человек - 20,8%;  
семья из 5 человек - 2,4%;  
семья из 6 человек - 7,0%.

Определить количество семей, проживающих в городе.

### **Задача 11.**

В структуре занятости населения города несамодеятельное население составляет 130 тысяч человек, а самодеятельное население города составляет 60% от общей численности городского населения. Для расчета на пятилетнюю перспективу принят естественный прирост населения по 4 человека на 1000 жителей и механический прирост: первые два года – по 2 тысячи человек, следующие три года по 3 тысячи человек.

Определить численность населения города на пятилетнюю перспективу, разделить прирост населения на естественный и механический по годам прогнозного периода.

### **Задача 12.**

Численность населения города на начало прогнозного периода составляет 300 тысяч человек. Среднегодовые темпы роста населения составляют 2% и сохраняются стабильными на последующие десять лет. Для расчета на перспективу принят естественный прирост населения из расчета 5 человек на 1000 жителей. Механический прирост населения распределяется по годам прогнозного периода

следующим образом: в первые шесть лет – по 4 тысячи человек, последующие четыре года – по 5 тысяч человек.

Определить прогнозную численность населения города и разделить прирост населения на естественный и механический по годам прогнозного периода.

### Задача 13.

Рассчитайте и проанализируйте основные показатели демографического потенциала страны: динамику численности населения; - естественный прирост (убыль) населения; изменение половозрастной структуры населения.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Численность населения (к.г.), тыс. чел	10177	9990	9751	9714	9690
В том числе:					
- мужчины	4767	4687	4556	4535	4522
- женщины	5410	5330	5195	5179	5168
Из общей численности населения в возрасте:					
- моложе трудоспособного	2350	1992	1620	1574	1547
- трудоспособном	5672	5872	6061	6066	6053
- старше трудоспособного	2155	2126	2070	2074	2090

### Задача 14.

Проанализируйте основные показатели внешней торговли страны. Определите сальдо внешней торговли, его динамику в отношении со странами СНГ, вне СНГ.

Показатель	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Объем внешней торговли	10 367	15 972	32 687	42 085	52 968
В том числе:					
- экспорт товаров	4803	7326	15979	19734	24275
- импорт товаров	5564	8646	16708	22351	28693
Из них со странами СНГ:	6704	10469	18202	23121	30237
- экспорт товаров	3027	4399	7060	8609	11221
- импорт товаров	3677	6070	11142	14512	19016

### Задача 15.

Определите лесистость территории по областям и в среднем по стране. Сравните со среднеевропейскими показателями (Австрия – 30,4%, Германия – 25,8%, Франция – 15,9%, Польша – 28,6%). Оцените объем общего запаса древесины на 1 жителя, если общий запас лесонасаждений – 1635,6 млн. м<sup>3</sup>, численность населения – 9481,2 тыс. чел.

Регион (область)	Территория региона, км <sup>2</sup>	Территория, покрытая лесом, км <sup>2</sup>	Лесистость, %
Республика Беларусь	207 600	81 075,17	
В том числе:			
Брестская	32787	11770,53	
Витебская	40049	15939,5	
Гомельская	40372	18450	
Гродненская	25127	8744,196	
Минская	39889	15357,27	
Могилевская	29069	10813,67	

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

### Тест

**1.** Основными составляющими этого потенциала являются: совокупность производственных мощностей отраслей и межотраслевых комплексов, материально-техническая и технологическая база производства, действующий кадровый потенциал, производственная инфраструктура, система организации управления и др.

- 1 производственный потенциал
- 2 инвестиционный потенциал
- 3 научно-технический потенциал
- 4 внешнеэкономический потенциал

**2.** К трудовым ресурсам относятся:

1 население трудоспособного возраста

2 население трудоспособного возраста за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию по возрасту на льготных условиях

3 население трудоспособного возраста (за исключением неработающих инвалидов I и II групп и неработающих лиц, получающих пенсию по возрасту на льготных условиях), а также лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике

4 население трудоспособного возраста (за исключением неработающих инвалидов I и II групп, неработающих лиц, получающих пенсию по возрасту на льготных условиях, женщин, находящихся в декретном отпуске, а также отпуске по уходу за ребенком), а также лица старше и младше трудоспособного возраста, занятые в экономике

**3.** Важнейшими составляющими совокупного экономического потенциала Беларуси являются:

1 природно-ресурсный, инновационный, экологический, производственный потенциалы и др.

2 научный, научно-технический, внешнеэкономический и др. потенциалы, трудовые ресурсы, индекс развития человеческого потенциала

3 численность населения, стоимость и структура основных производственных фондов, ВВП и ВНП и др.

4 наличие запасов, уровень использования ресурсов, уровень потребления благ и услуг, экологическая емкость экосистем.

**4.** Под природно-ресурсным потенциалом понимают

1 компоненты природной среды, которые на данном уровне развития производительных сил используются или могут быть использованы в качестве средств производства и предметов потребления

2 часть земельного фонда страны, которая пригодна для хозяйственного использования

3 совокупность природных ресурсов данной территории, природных условий, явлений и процессов, которые используются или могут быть реально вовлечены в хозяйственную деятельность при данных технических и социально-экономических возможностях общества с условием сохранения среды обитания человека

4 природные вещества минерального происхождения, используемые для

получения энергии, сырья и материалов

**5.** \_\_\_\_\_ устанавливает стандарты качества питьевой воды и проводит соответствующий мониторинг.

- 1 Министерство охраны окружающей среды
- 2 Министерство жилищно-коммунального хозяйства
- 3 Министерство природных ресурсов
- 4 Министерство здравоохранения

**6.** Топливные минеральные ресурсы Беларуси включают

1 калийные и каменные соли, нефть, торф, строительные материалы и сырье для их производства

- 2 нефть, нефтяные газы, торф, бурый уголь, горючие сланцы
- 3 фосфориты, калийные и каменные соли, минерализованные рассолы
- 4 железные руды, доломиты, мел, цементное сырье

**7.** Земельный фонд Республики Беларусь (площадь страны) составляет

- 1 20759,8 тыс. га
- 2 378,2 млн. га
- 3 562100,8 тыс. га
- 4 около 10 млн.га

**8.** Важнейшими показателями демографического потенциала являются

1 ИРЧП, численность и продолжительность жизни населения, рождаемость и смертность

2 численность населения, рождаемость и смертность, уровень безработицы, ИРЧП

3 численность и продолжительность жизни населения, рождаемость и смертность, половозрастная структура, распределение населения на городское и сельское

4 численность и продолжительность жизни населения

**9.** Лица, работающие на предприятиях и в организациях всех форм собственности, включая субъекты малого предпринимательства; в фермерских хозяйствах; занятые предпринимательской деятельностью и самозанятое население.

- 1 человеческий капитал страны
- 2 экономически активное население
- 3 экономически неактивное население
- 4 лица, занятые в экономике

**10.** ИРЧП представляет собой среднюю арифметическую из трех важнейших индикаторов уровня жизни:

1 индекса продолжительности жизни, индекса уровня образования, индекса реального среднедушевого ВВП

2 индекса уровня образования, индекса национального дохода, индекса соотношения смертности и рождаемости

3 индекса продолжительности жизни, индекса соотношения смертности и рождаемости, индекса реального среднедушевого ВВП

4 индекса личного располагаемого дохода, индекса соотношения смертности и рождаемости, индекса уровня образования населения

**11.** \_\_\_\_ - это совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.

- 1 научный потенциал
- 2 информационно-технологический потенциал
- 3 научно-технический потенциал
- 4 инновационный потенциал

**12.** В структуре земельного фонда Беларуси \_\_\_\_ занимают наибольшую площадь.

- 1 земли, занятые болотами
- 2 сельскохозяйственные земли
- 3 лесные земли
- 4 пастбищные земли

**13.** \_\_\_\_ является высшей государственной научной организацией страны, осуществляющей организацию, проведение и координацию фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок.

- 1 Государственный комитет по науке и технологиям
- 2 Национальная академия наук
- 3 Высшая аттестационная комиссия
- 4 Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований

**14.** В Республике Беларусь к населению трудоспособного возраста относятся мужчины в возрасте \_\_\_\_ и женщины - \_\_\_\_.

- 1 от 18 до 60; от 18 до 55
- 2 от 18 до 65; от 18 до 60
- 3 от 16 до 60; от 16 до 60
- 4 от 16 до 63; от 16 до 58

**15.** Состояние и уровень развития этого потенциала характеризуют такие показатели, как уровень научно-технических разработок, состояние и мощность опытно-экспериментальной базы отраслей и предприятий, наличие резервных производственных площадей для освоения опытных образцов, уровень технологической базы производства и технологического оборудования, финансовым обеспечением, системой подготовки кадров-инноваторов и др.

- 1 научный потенциал
- 2 научно-технический потенциал
- 3 инновационный потенциал
- 4 производственный потенциал

**16.** Наибольшая доля земельного фонда страны (по категориям землепользователей) приходится на

- 1 крестьянские (фермерские хозяйства)
- 2 граждан
- 3 сельскохозяйственные организации
- 4 земли запаса и государственных лесохозяйственных организаций

**17.** Основой производственного потенциала Беларуси является

- 1 строительство
- 2 сельское хозяйство
- 3 промышленность

4 транспорт

**18.** Республика Беларусь экспортирует свыше 90 % производимых в стране

1 грузовых автомобилей, телевизоров, древесно-стружечных плит, льноволокна, обуви

2, химических волокон и нитей, полированного стекла, ковров и ковровых изделий

3 калийных удобрений, нефтепродуктов, металлокорда, металлообрабатывающих станков, газовых плит, велосипедов и тракторов

4 тракторов, шин, бытовых морозильников и холодильников, древесно-волоконистых плит, велосипедов

**19.** \_\_\_\_ не может быть полностью оценен экономически, так как включает «невесомые полезности» природных условий.

1 экологический потенциал

2 природно-ресурсный потенциал

3 демографический потенциал

4 трудовой потенциал

**20.** Природно-ресурсный потенциал включает в себя

1 земельные, водные, лесные и минерально-сырьевые ресурсы

2 лесные, водные, земельные, трудовые ресурсы

3 водные, земельные и лесные ресурсы

4 трудовые, водные, лесные, земельные и минерально-трудовые ресурсы

### Тема 3

#### Практическая работа № 3.

### РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Тема: Рост национальной экономики.**

**1. Обсуждение вопросов по теме «Рост национальной экономики»**

1. Факторы, оказывающие влияние на рост национальной экономики
2. Модель межотраслевого баланса
3. Прогнозирование динамики экономического роста
4. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь

#### **Задача 1.**

В стране функционируют 5 заводов, каждый из которых выпускает по 30 тыс. легковых автомобилей в год. В течение года в эксплуатацию ввели еще 2 завода. Кроме того, по всей стране внедрили технологию, которая увеличила выпуск продукции всеми заводами на 2,5 тыс. автомобилей в год.

Определите: на сколько процентов вырос выпуск автомобилей в стране благодаря экстенсивным факторам роста; на сколько процентов вырос выпуск автомобилей в стране благодаря интенсивным факторам роста; на сколько процентов вырос общий выпуск автомобилей.

#### **Задача 2.**

На основании данных, представленных в таблице 1, определите реальный

объем валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения для каждого года и оптимальную численность населения в данной стране.

Таблица 1 – Данные о численности населения и реальном ВВП страны

Годы	Численность населения в среднем за год, млн чел.	Реальный ВВП, млрд долл.
1-й	135	54
2-й	180	79,2
3-й	225	108
4-й	270	118,8
5-й	315	126

### Задача 3.

На основании данных приведенных в таблице 2, рассчитайте показатели производительности труда в промышленности. Определите темп прироста производительности труда за анализируемый период.

Таблица 2 – Основные показатели работы промышленности

Наименование показателя	1 год	2 год
Продукция промышленности в сопоставимых ценах, млрд руб.	124584,3	178451,4
Среднесписочная численность работников в промышленности, тыс. чел.	1452,3	1396,1

### Задача 4.

На основании данных, представленных в таблице 3, рассчитайте: абсолютную величину прироста общего валового внутреннего продукта (ВВП); относительную величину прироста общего ВВП по отношению к базисному году; относительную величину прироста ВВП на душу населения в сравнении с предыдущим периодом.

Таблица 3 – Данные о реальном ВВП и реальном ВВП на душу населения за 5 лет

Годы	Реальный ВВП, млрд долл.	Реальный ВВП на душу населения, долл./чел.
1-й	10,8	240
2-й	28,8	320
3-й	54,0	400
4-й	79,2	440
5-й	126,0	400

### Задача 5.

На основе представленных данных в таблице 4 определите: номинальный ВВП в 1-ом и 2-ом годах; реальный ВВП во 2-ом году; дефлятор ВВП для 2-го года.

Таблица 5 — Данные о производстве страны с закрытой экономикой

Данные о товаре	Год	
	1-й	2-й
Цена товара А	150	200
Количество товара А	150	200
Цена товара В	105	120
Количество товара В	100	110

### Задача 6.

Валовой внутренний продукт (ВВП) в стране в 1-ом году составил 4500 млрд

руб., а во 2-ом году 4650 млрд руб. ВВП на душу населения в 1-ом году составил 90 тыс. руб./чел., а во 2-ом году 91,176 тыс. руб./чел. Численность занятых в экономике равнялась соответственно 50 млн человек и 51 млн человек.

Определите абсолютный прирост ВВП общий и в том числе за счет действия а) интенсивных факторов; б) экстенсивных факторов.

### **Задача 7.**

На основании данных, представленных в таблице 7, определите: реальный валовой внутренний продукт (ВВП) для каждого года; темп прироста реального ВВП.

Таблица 4 – Данные, характеризующие величину номинального ВВП страны за 3 года

Год	Номинальный ВВП, млрд руб.	Индекс уровня цен, %
1-й	130	110
2-й	85	90
3-й	110	105

## **Тема 4**

### **Практическая работа № 4.**

## **ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ**

**Тема: Хозяйственные комплексы.**

### **1. Обсуждение вопросов по теме «Хозяйственные комплексы»**

1. Отраслевая структура экономики
2. Хозяйственные комплексы национальной экономической системы
3. Конкурентоспособность промышленных предприятий
4. Перспективная структура промышленного комплекса и сектора услуг

### **Темы докладов (рефератов):**

1. Нефтяная промышленность
2. Газовая промышленность
3. Торфяная промышленность
4. Электроэнергетика
5. Автомобильная промышленность
6. Тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение
7. Станкостроительная и инструментальная промышленность
8. Приборостроение
9. Радиотехническая промышленность
10. Электротехническая и электронная промышленность
11. Строительно-дорожное машиностроение
12. Чёрная металлургия
13. Цветная металлургия
14. Минеральные удобрения
15. Химические волокна и нити

16. Шинная и резинотехническая промышленность
17. Лакокрасочная промышленность
18. Лесозаготовительная промышленность
19. Деревообрабатывающая промышленность
20. Целлюлозно-бумажная промышленность
21. Лесохимическая промышленность
22. Кожевенно-обувная промышленность
23. Швейная промышленность
24. Текстильная промышленность
25. меховая промышленность
26. Животноводство
27. Растениеводство
28. Пищевая промышленность
29. Капитальное строительство
30. Промышленность строительных материалов
31. Железнодорожный транспорт
32. Автомобильный транспорт
33. Воздушный транспорт
34. Водный транспорт
35. Трубопроводный транспорт
36. Почтовая связь
37. Электросвязь
38. Образование
39. Здравоохранение
40. Физическая культура и спорт
41. Культура и искусство
42. Социальное обслуживание
43. Розничная торговля
44. Общественное питание
45. Бытовое обслуживание населения
46. Жилищно-коммунальное хозяйство

### Тест №1

**1.** Этот комплекс является ведущим в объеме экспорта страны (свыше 90%) и сумме валютных поступлений, формировании бюджета и внебюджетных фондов, осуществлении инновационной деятельности.

- 1 промышленность
- 2 транспорт и связь
- 3 агропромышленный комплекс
- 4 комплекс социально-культурных отраслей

**2.** В совокупности эти 2 региона производят свыше одной трети промышленной продукции республики

- 1 Минская и Брестская области
- 2 Минская и Гродненская области
- 3 Минская и Могилевская области

4 Минская область и город Минск

**3.** В топливно-энергетическом комплексе Беларуси выделяют

1 топливную промышленность и транспортировку топлива

2 электроэнергетику, топливную и химическую промышленность

3 химическую, электроэнергетическую промышленность и транспортировку топлива

4 топливную промышленность и электроэнергетику

**4.** Ведущее положение по значению и объему выпускаемой продукции в составе ТЭК занимает

1 топливная промышленность

2 нефтедобывающая промышленность

3 торфяная промышленность

4 газовая промышленность

**5.** Основу электроэнергетики Беларуси составляют

1 гидроэлектростанции

2 тепловые электростанции

3 теплоэлектроцентрали

4 ТЭЦ

**6.** Самая крупная электростанция Беларуси - это

1 Березовская ГРЭС

2 Светлогорская ТЭЦ

3 Лукомльская ГРЭС

4 Бобруйская ТЭЦ

**7.** Основными потребителями электрической энергии в Беларуси являются

1 промышленность и строительство

2 сельское хозяйство

3 электрический транспорт

4 население

**8.** В структуре топливной промышленности выделяют

1 нефтяную, газовую, торфяную промышленности и тепловые электростанции

2 нефтяную, газовую и торфяную промышленности

3 нефтяную, газовую, торфяную промышленности и транспортировку топлива

4 нефтяную, торфяную и электроэнергетику

**9.** В экономике Беларуси нефтяная промышленность представлена

1 нефтедобычей

2 нефтепереработкой

3 нефтедобычей и нефтепереработкой

4 нефтедобычей, нефтепереработкой и транспортировкой топлива

**10.** Нефтедобывающая промышленность специализирована на

1 добыче нефти

2 добыче и первичной подготовке нефти для транспортировки

3 добыче нефти и ее первичной подготовке для транспортировки и переработки

4 добыче нефти, транспортировке, а также ее переработке

**11.** В Беларуси газовая промышленность осуществляет

1 добычу попутного газа

2 добычу и транспортировку попутного газа

3 добычу попутного газа, транспортировку и переработку природного газа

4 добычу попутного газа, транспортировку, переработку природного и попутного газа, его использование

**12.** Газификация в Беларуси началась в

1 1960 г.

2 1974 г.

3 1990 г.

4 1994 г.

**13.** Промышленная добыча торфа на территории Беларуси ведется с

1 конца XIX в.

2 1940 г.

3 50-х гг. XX в.

4 1990 г.

**14.** Торфяная промышленность

1 производит добычу торфа на топливо и для сельского хозяйства

2 производит химическую переработку торфа

3 ведет добычу и переработку торфа

4 занимается производством торфобрикетов

**15.** Управление всеми составными частями Белорусской электроэнергетической системы осуществляется

1 местными органами власти

2 департаментом по электроэнергетике

3 ПО «Белэнерго»

4 ПО «Белэнерго» и местными исполнительными властями

**16.** Наиболее крупная гидроэлектростанция в Беларуси

1 Осиповичская

2 Чигиринская

3 Лукомльская ГРЭС

4 Гомельская ТЭЦ

**17.** Автомобильная промышленность является подотраслью

1 машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности

2 топливно-энергетического комплекса

3 строительного-дорожного машиностроения

4 станкостроительной и инструментальной промышленности

**18.** \_\_\_ специализируется на выпуске карьерных самосвалов большой и особо большой грузоподъемности, а также другого тяжелого транспортного оборудования.

1 Минский автомобильный завод

2 Белорусский автомобильный завод

3 Могилевский автомобильный завод

4 Минский завод колесных тягачей

**19.** Основная доля экспорта автомобильной промышленности Беларуси приходится на

1 страны Балтии

2 Россию

3 страны СНГ (кроме РФ)

4 страны Средней Азии

20. Производство автобусов сосредоточено на

1 Минском автомобильном заводе

2 ОАО «Мотовело»

3 РУП «БелАз» и РУП «МАЗ»

4 РУП «МАЗ» и Лидском заводе «Неман»

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №2

1. Наибольший удельный вес в общем объеме машиностроительной продукции занимает

1 строительно-дорожное машиностроение

2 автомобильная промышленность

3 станкостроительная и инструментальная промышленность

4 радиотехническая промышленность

2. \_\_\_\_ является ведущей отраслью национальной экономики и служит одним из основных источников валового внутреннего продукта и валютных поступлений

1 приборостроение

2 машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность

3 электротехническая и электронная промышленность

4 автомобильная промышленность

3. \_\_\_\_ - один из крупнейших производителей пропашных тракторов в мире (около 10% мирового объема тракторных поставок).

1 РУП «МТЗ»

2 РУП «ММЗ»

3 ПО «Гомсельмаш»

4 РУП «Бобруйскагромаш»

4. Основной рынок сбыта продукции тракторного и сельскохозяйственного машиностроения Беларуси - это

1 Беларусь

2 Россия

3 другие страны СНГ

4 страны вне СНГ

5. \_\_\_\_ - крупнейшее предприятие по выпуску дизельных двигателей сельскохозяйственного назначения.

1 РУП «МТЗ»

2 ОАО «Лидагропромаш»

3 ОАО «Лидсельмаш»

4 РУП «ММЗ»

6. Тракторостроение объединяет ряд специализированных заводов: Витебск - \_\_\_\_, Бобруйск - \_\_\_\_, Минск - \_\_\_\_, Гомель - \_\_\_\_ и др.

1 тракторных запасных частей, агрегатный, пусковых двигателей, тракторных деталей и агрегатов

2 агрегатный, тракторных запасных частей, шестерен и тракторных запасных частей, пусковых двигателей

3 тракторных запасных частей, тракторных двигателей и агрегатов, шестерен и

тракторных запасных частей, пусковых двигателей

4 тракторных запасных частей, тракторных двигателей и агрегатов, агрегатный, шестерен и тракторных запасных частей

7. Производимая сельскохозяйственная техника до \_\_\_ обеспечивает потребности страны.

1 100%

2 90%

3 50%

4 20%

8. Второй крупнейший в республике завод сельскохозяйственного машиностроения, где сосредоточено производство техники, обеспечивающей механизацию основных работ в картофелеводстве и овощеводстве.

1 ОАО «Лидагропромаш»

2 ОАО «Лидсельмаш»

3 ПО «Гомсельмаш»

4 РУП «МТЗ»

9. Эта подотрасль является базой научно-технического прогресса в машиностроении и объединяет предприятия по производству автоматических линий, металлообрабатывающих станков, универсальной технологической оснастки и др.

1 автомобильная промышленность

2 станкостроительная и инструментальная промышленность

3 приборостроение

4 радиотехническая промышленность

10. \_\_\_ специализируется на создании агрегатных, специальных и токарных станков, автоматических линий на базе этих станков, сборочного оборудования, автоматизированных комплексов.

1 Минский станкостроительный завод имени Октябрьской революции

2 Минский станкостроительный завод имени С.М. Кирова

3 Минский завод автоматических линий имени П.М. Машерова (МЗАЛ)

4 Витебский станкостроительный завод «Вистан»

11. \_\_\_ специализируется на выпуске станков высокой и особо высокой точности с числовым программным управлением, обрабатывающих центров, станков для подшипниковой промышленности и др.

1 Витебский станкостроительный завод «Вистан»

2 Гомельский станкостроительный завод имени С.М. Кирова

3 Минский станкостроительный завод имени Октябрьской революции

4 Минский завод автоматических линий имени П.М. Машерова (МЗАЛ)

12. Относительно новая группа подотраслей машиностроения Беларуси, для обобщающей характеристики которой используют понятия «точное (сложное) машиностроение», «наукоемкий комплекс машиностроения».

1 автомобильная промышленность, тракторостроение и сельскохозяйственное машиностроение, станкостроительная и инструментальная промышленность

2 станкостроительная и инструментальная промышленность, приборостроение и радиотехническая промышленность

3 приборостроительная, радиотехническая, электротехническая и электронная,

оптико-механическая промышленность

4 электротехническая, электронная, оптико-механическая промышленность

13. Выпускаемая продукция этой подотрасли включает электроизмерительные и аналитические приборы, весоизмерительную технику и потребительские товары

1 приборостроение

2 радиотехническая промышленность

3 электронная промышленность

4 электротехническая промышленность

14. Минское производственное объединение вычислительной техники, Минский приборостроительный завод, Молодеченский радиозавод «Спутник», Минский завод «Калибр», Новополоцкий завод «Измеритель» производят продукцию

1 приборостроения

2 радиотехническая промышленность

3 электронная промышленность

4 электротехническая промышленность

15. Одним из основных предприятий приборостроения является

1 Борисовское РУП «Экран»

2 ОАО «Горизонт»

3 НПО «Интеграл»

4 «Беларускабель» (Мозырь)

16. Витебский завод электроизмерительных приборов выпускает

1 технику для навигации и пилотирования самолетов, антиблокировочные автомобильные системы

2 электроизмерительные приборы, преобразователи измерительные, электросчетчики электронные, микрокомпрессоры

3 аналитические приборы и электронные системы

4 весоизмерительные приборы

17. \_\_\_ призвана обеспечивать радиотехническую промышленность и приборостроение интегральной элементной базой и компонентами.

1 станкостроительная и инструментальная промышленность

2 оптико-механическая промышленность

3 электротехническая промышленность

4 электронная промышленность

18. Интегральные микросхемы, полупроводниковые приборы, жидкокристаллические индикаторы и панели, оптико-механическое, сборочное и контрольно-измерительное оборудование для радиоэлектронной промышленности, медицинская техника и оборудование – основная продукция предприятий

1 электронной промышленности

2 электротехнической промышленности

3 приборостроения

4 оптико-механической промышленности

19. Брестский электроламповый завод выпускает

1 асинхронные электродвигатели, системы управления электродвигателями

2 низковольтную аппаратуру

3 светотехническую продукцию

4 лампы накаливания общего и специального назначения

20. \_\_\_\_ Беларуси включает: Государственный научно-производственный концерн «Планар». Витебский завод радиодеталей «Монолит», Пружанский завод радиодеталей, Минский НИИ радиоматериалов.

- 1 приборостроение
- 2 электронная промышленность
- 3 электротехническая промышленность
- 4 оптико-механическая промышленность

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №3

1. Основной отраслью химической и нефтехимической промышленности Беларуси является

- 1 лакокрасочная промышленность
- 2 промышленность химических волокон и нитей
- 3 производство минеральных удобрений
- 4 шинная и резинотехническая промышленность

2. Оптико-механическая промышленность является подотраслью

- 1 электротехнической и электронной промышленности
- 2 машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности
- 3 приборостроения
- 4 радиотехнической промышленности

3. Первым предприятием оптического приборостроения (1957 г.) в Беларуси является

- 1 Сморгонский завод оптического станкостроения
- 2 завод «Зенит» (Вилейка)
- 3 Лидский завод «Оптик»
- 4 Минский механический завод имени С.И. Вавилова

4. Оптико-механическая промышленность специализируется на производстве

- 1 космической и авиационной топографической аппаратуры, медицинской аппаратуры с лазерными системами, светотехнической продукции и др.
- 2 кабельно-проводниковых изделий, оптико-электронных устройств для бронетанковой техники, стрелкового и охотничьего оружия и др.
- 3 киноаппаратуры, приборов и дальномеров, в том числе и с использованием лазеров, приборов ночного видения и др.
- 4 аналитических приборов и электронных систем, печатных плат, систем видеонаблюдения и др.

5. Брестский машиностроительный завод выпускает

- 1 машины и оборудование для мясокомбинатов
- 2 машины и оборудование для предприятий массового питания и торговли
- 3 торгово-техническое оборудование и инвентарь
- 4 посудомоечные машины и электронагреватели

6. Судостроение представлено в таких городах Беларуси, как

- 1 Гомель, Брест, Лунино
- 2 Витебск, Речица, Гомель, Пинск
- 3 Могилев, Дрогичин, Гомель, Столбцы
- 4 Барановичи, Гомель, Пружаны

7.     Металлургическая промышленность Беларуси включает в себя
- 1 цветную металлургию
  - 2 черную металлургию
  - 3 черную и цветную металлургию
  - 4 черную, цветную металлургию и производство изделий из металлических порошков
8.     Черная металлургия Беларуси специализируется на
- 1 производстве синтетических смол, стеклопластика, изделий из него и др.
  - 2 выплавке стали, чугунного литья, производстве стальных и чугунных труб и др.
  - 3 добыча и обогащение нерудного сырья, переработка лома цветных металлов и др.
  - 4 выплавке металлического корда, метизных и других металлических изделий, серной кислоты и лакокрасочных материалов и др.
9.     \_\_\_\_\_ производимой продукции металлургической промышленности приходится на предприятия черной металлургии.
- 1 более 90%
  - 2 60%
  - 3 30%
  - 4 менее 20%
10.    Производство продукции черной металлургии в основном сконцентрировано на
- 1 Гомельском литейном заводе «Центролит»
  - 2 Могилевском металлургическом заводе
  - 3 Белорусском металлургическом заводе
  - 4 Минском заводе отопительного оборудования
11.    Могилевский металлургический завод специализируется на производстве
- 1 стальных и чугунных труб
  - 2 отливки из чугуна, канализационных люков
  - 3 болтов, гаек, гвоздей всех типоразмеров
  - 4 котлов отопительных, радиаторов, художественно-декоративного литья
12.    В региональной аспекте выплавка стали концентрируется прежде всего в
- 1 Могилевской области
  - 2 Минской области
  - 3 Гомельской области
  - 4 Брестской области
13.    Предприятия цветной металлургии осуществляют
- 1 переработку лома цветных металлов, производство труб и деталей трубопроводов из термопластов
  - 2 переработку лома цветных металлов, производство полимерной пленки и искусственных волокон и нитей
  - 3 переработку лома цветных металлов, выплавку стали, производство стальных и чугунных труб
  - 4 переработку лома цветных металлов, производство твердых сплавов, тугоплавких и жаростойких металлов
14.    Основной вид продукции черной металлургии в Беларуси
- 1 литье чугунное
  - 2 сталь

3 готовый прокат

4 стальные трубы

15. На данном этапе в металлургической промышленности страны отсутствуют предприятия

1 по добыче руд черных металлов

2 по добыче руд черных и цветных металлов

3 по выплавке металлов из природной руды

4 по добыче руд черных и цветных металлов, а также по выплавке металлов из природной руды

16. Основной рынок сбыта металлопродукции РУП «БМЗ»

1 Российская Федерация

2 другие страны СНГ

3 страны вне СНГ

4 Беларусь

17. Основные предприятия химической и нефтехимической отрасли были созданы в Беларуси

1 за последние 20 лет

2 в последние 40-45 лет

3 в 40-50 гг. XX в.

4 в начале XX в.

18. Продукция этой отрасли служит основой развития машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности, строительного комплекса, находит широкое применение в других отраслях.

1 металлургическая промышленность

2 оптико-механическая промышленность

3 химическая промышленность

4 химическая и нефтехимическая промышленность

19. РУП «Гомельский химический завод» производит

1 калийные удобрения

2 азотные удобрения

3 фосфатные удобрения

4 техническую и кормовую соль

20. Химическая и нефтехимическая промышленность Беларуси представлена такими отраслями, как

1 производство минеральных удобрений, промышленность химических волокон и нитей, лакокрасочная промышленность и целлюлозно-бумажная промышленность

2 лакокрасочная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность, шинная и резинотехническая промышленность, производство минеральных удобрений

3 целлюлозно-бумажная промышленность, производство минеральных удобрений, промышленность химических волокон и нитей, шинная и резинотехническая промышленность

4 производство минеральных удобрений, лакокрасочная промышленность, промышленность химических волокон и нитей, шинная и резинотехническая промышленность

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №4

1. Лесной комплекс включает в себя
  - 1 лесохозяйственный и лесопромышленный комплексы
  - 2 лесное хозяйство и лесозаготовительную промышленность
  - 3 лесную, деревообрабатывающую, лесохимическую и целлюлозно-бумажную промышленность
  - 4 лесохозяйственный комплекс и лесохимическую промышленность
2. Крупнейшее предприятие лакокрасочной промышленности
  - 1 СП «Оли-Бело» (Минск)
  - 2 ОАО «Полимир» (Новополоцк)
  - 3 ОАО «Лакокраска» (Лида)
  - 4 лакокрасочный завод в Гомеле
3. На долю республики приходится около \_\_\_\_ общего объема производства химических волокон и нитей в СНГ.
  - 1 10%
  - 2 25%
  - 3 50%
  - 4 80%
4. Производство шин сосредоточено на предприятии
  - 1 ОАО «Белшина» (Бобруйск)
  - 2 ОАО «Белшина» (Гродно)
  - 3 ОАО «Белшина» (Светлогорск)
  - 4 ОАО «Белшина» (Борисов)
5. Бытовая химия представлена производством синтетических моющих средств в городах
  - 1 Пинск и Могилев
  - 2 Минск и Ивацевичи
  - 3 Бобруйск и Светлогорск
  - 4 Брест и Барановичи
6. Общим у таких отраслей как лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность является
  - 1 технология производства
  - 2 назначение выпускаемой продукции
  - 3 использование одного и того же сырья
  - 4 технология производства, назначение выпускаемой продукции, использование одного и того же сырья
7. Интегрированная совокупность отраслей и производств, выполняющих функции как по воспроизводству, охране, защите лесов, так и по заготовке древесины, механической, химико-механической и химической переработкам древесного сырья.
  - 1 лесной комплекс
  - 2 лесохозяйственный комплекс
  - 3 лесное хозяйство
  - 4 лесозаготовительная промышленность

8. \_\_\_\_\_ представляет собой совокупность отраслей лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности.

- 1 лесохозяйственный комплекс
- 2 лесопромышленный комплекс
- 3 лесозаготовительная промышленность
- 4 лесопильное производство

9. Отличительная черта лесопромышленной отрасли

- 1 невысокий уровень монополизации производства
- 2 высокий уровень монополизации производства
- 3 большинство предприятий имеют государственную форму собственности
- 4 большинство предприятий иностранные

10. Основные районы заготовок древесины расположены в

- 1 Витебской, Гомельской и Минской областях
- 2 Витебской, Гродненской и Брестской областях
- 3 Гродненской, Могилевской, Минской и Брестской областях
- 4 Витебской, Брестской, Минской и Гомельской областях

11. Основные запасы древесины сконцентрированы в

- 1 лиственных породах
- 2 хвойных породах
- 3 осине и дубе
- 4 березе, дубе и ольхе

12. Пиломатериалы, доски для пола, обшивочные доски, древесный брус и др. – это продукция

- 1 производства строительных деталей и плит на древесной основе
- 2 лесозаготовительной промышленности
- 3 лесопильного производства
- 4 подсобного деревообрабатывающего производства

13. \_\_\_\_\_ включает лесопильную, производство стандартных домов и строительных деталей из дерева, фанерную, мебельную, производство спичек.

- 1 лесозаготовительная промышленность
- 2 деревообрабатывающая промышленность
- 3 лесохимическая промышленность
- 4 лесное хозяйство

14. Основная часть продукции лесопиления

- 1 идет на экспорт
- 2 импортируется
- 3 реализуется на рынках страны
- 4 идет на экспорт и реализуется на рынках страны примерно в равных долях

15. Крупнейшим центром лесопиления является

- 1 Брест
- 2 Витебск
- 3 Гродно
- 4 Минск

16. \_\_\_\_\_ производит более половины всей деревообрабатывающей подотрасли и около 40% валовой продукции комплекса.

- 1 лесохимическая промышленность  
 2 целлюлозно-бумажная промышленность  
 3 мебельная промышленность  
 4 производство строительных деталей и плит на древесной основе
17. Около \_\_\_ фанеры поставляется на экспорт.  
 1 10%  
 2 20%  
 3 70%  
 4 90%
18. Сырьем для \_\_\_ является технологическая щепка и отходы лесопильных и деревообрабатывающих предприятий.  
 1 производства мебели  
 2 производства ДСП и ДВП  
 3 производства спичек  
 4 лесопильного производства
19. Производство спичек развивается в Беларуси  
 1 с конца XIX в.  
 2 с 20-х гг. XX в.  
 3 с 60-х гг. XX в.  
 4 с 90-х гг. XX в.
20. Сейчас в стране действуют 3 предприятия по производству спичек:  
 1 ПО «Брестдрев», ПО «Могилевдрев», ПО «Гомельдрев»  
 2 ПО «Пинскдрев», ПО «Гомельдрев», ПО «Борисовдрев»  
 3 ПО «Пинскдрев», ПО «Брестдрев», ПО «Витебскдрев»  
 4 ПО «Могилевдрев», ПО «Барановичдрев», ПО «Гроднодрев»

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №5

1. В легкой промышленности республики самой крупной по объему выпускаемой продукции и числу занятых рабочих является  
 1 текстильная промышленность  
 2 швейная подотрасль  
 3 кожевенно-обувная промышленность  
 4 трикотажная подотрасль
2. Наибольший удельный вес имеет частная и иностранная собственность в  
 1 лесной промышленности  
 2 металлургической промышленности  
 3 химической и нефтехимической промышленности  
 4 легкой промышленности
3. Целлюлозно-бумажная промышленность входит в состав  
 1 лесохимической промышленности  
 2 лесопромышленного комплекса  
 3 деревообрабатывающей промышленности  
 4 лесохозяйственного комплекса
4. По эффективности использования сырья \_\_\_ в 4-5 раз превосходит другие отрасли лесохимического комплекса.

1 лесохимическая промышленность

2 целлюлозно-бумажная промышленность

3 лесозаготовительная промышленность

4 деревообрабатывающая промышленность

5. Одно из крупнейших предприятий целлюлозного производства в республике

1 ОАО «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат»

2 ОАО «Добрушский целлюлозно-картонный комбинат»

3 ОАО «Слонимский целлюлозно-картонный комбинат»

4 ОАО «Пуховичский целлюлозно-картонный комбинат»

6. \_\_\_\_\_ выпускает около 1% валовой продукции лесопромышленного комплекса.

1 лесозаготовительная промышленность

2 целлюлозно-бумажная промышленность

3 мебельная промышленность

4 лесохимическая промышленность

7. Продукция лесохимической отрасли – это

1 живица, фурфурол, дубильный экстракт, древесно-волокнистые плиты

2 сульфатная беленая целлюлоза и волокнистые полуфабрикаты

3 канифоль, скипидар, различные клеи, кормовые дрожжи

4 виниловые и пенообои

8. В состав легкой промышленности входят

1 текстильная промышленность, швейная промышленность, меховая промышленность

2 кожевенно-обувная и текстильная промышленность

3 кожевенно-обувная и резинотехническая промышленность

4 лакокрасочная, швейная и текстильная промышленности

9. Легкая промышленность – это

1 совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное, химическое, лесозаготовительное и металлургическое сырье, и выпускающих ткани, одежду, обувь и другие предметы потребления

2 совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное и химическое сырье и выпускающих ткани, одежду, обувь и другие предметы потребления

3 совокупность отраслей и производств, перерабатывающих сельскохозяйственное и выпускающих одежду, обувь, продукты питания и другие предметы потребления

4 совокупность отраслей и производств, перерабатывающих химическое сырье и выпускающих ткани, одежду, обувь, строительные материалы и другие предметы потребления

10. Доля изделий легкой промышленности в общем объеме товарооборота непродовольственных товаров составляет около

1 5%

2 10%

3 20%

4 40%

11. Значительная часть продукции легкой промышленности (примерно \_\_\_) поставляется на экспорт.

1 половина

2 четверть

3 две трети

4 одна восьмая

12. «Беллегпром» - это

1 Государственное белорусское объединение предприятий, производящих и реализующих продукцию легкой промышленности

2 Республиканское унитарное предприятие по производству товаров легкой промышленности

3 Белорусское государственное учреждение по реализации товаров легкой промышленности

4 Белорусский государственный концерн по производству и реализации товаров легкой промышленности

13. Особенностью территориальной организации отрасли легкой промышленности является то, что

1 предприятия в основном размещены по юго-западу страны

2 большая часть предприятий находится в центральном районе страны

3 предприятия размещены во всех регионах страны

4 предприятия отрасли сконцентрированы на северо-востоке страны

14. Для легкой промышленности характерно

1 высокий уровень монополизации производства

2 наибольший удельный вес имеет государственная собственность

3 высокий уровень конкуренции в отрасли

4 отсутствие производственно-технологической кооперации с различными фирмами зарубежных стран

15. \_\_\_ объединяет производство всех видов тканей, трикотажа, валяльно-войлочных и других изделий на основе волокнистого сырья

1 кожевенно-обувная промышленность

2 текстильная промышленность

3 швейная промышленность

4 трикотажная промышленность

16. ОАО «Брестский чулочный комбинат», Жодинское ОАО «Світанак» являются предприятиями

1 кожевенно-обувной промышленности

2 текстильной промышленности

3 швейной промышленности

4 трикотажной промышленности

17. В этой отрасли используются хлопчатобумажная пряжа, химические волокна и нити, изготавливаемые в текстильной и химической промышленности.

1 кожевенно-обувная промышленность

2 текстильная промышленность

3 швейная промышленность

4 трикотажная промышленность

18. СП ЗАО «Милавица» (Минск) является предприятием

1 кожевенно-обувной промышленности

2 текстильной промышленности

3 швейной промышленности

4 трикотажной промышленности

19. ОАО «Красный октябрь» (Витебск), ООО «Сивельга», СП «Ле Гранд» являются предприятиями

1 кожевенно-обувной промышленности

2 текстильной промышленности

3 швейной промышленности

4 трикотажной промышленности

20. Производство различных видов тканей, пряжи, гардинно-тюлевых изделий и др. характерно для

1 кожевенно-обувной промышленности

2 текстильной промышленности

3 швейной промышленности

4 трикотажной промышленности

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №6

1. В агропромышленном комплексе Беларуси обслуживающая сфера занимает

1 4...5%

2 20...25%

3 около 50%

4 95...96%

2. В производственной сфере агропромышленного комплекса республики лидирующее место занимает

1 сельское, рыбное и лесное хозяйства

2 отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственной сырье

3 отрасли, производящие средства производства для сельского хозяйства

4 отрасли, обеспечивающие заготовку, хранение, транспортировку и реализацию продукции АПК

3. Среди отраслей растениеводства основным является

1 картофелеводство

2 овощеводство

3 зерновое хозяйство

4 выращивание сахарной свеклы

4. Одной из основных технических культур, выращиваемых в Беларуси является

1 рожь

2 овес

3 пшеница

4 лен-долгунец

5. Ведущей отраслью животноводства в республике является

1 скотоводство

2 свиноводство

3 птицеводство

4 коневодство

6. Пищевая промышленность, отрасли легкой промышленности, связанные с первичной обработкой сырья, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность входят в состав

- 1 социально-потребительского комплекса
- 2 перерабатывающей промышленности АПК
- 3 сельского хозяйства
- 4 отраслей, обеспечивающих реализацию продукции АПК

7. Сельское хозяйство в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах имеет \_\_\_ направление, в сельскохозяйственных организациях – \_\_\_.

- 1 растениеводческое, животноводческое
- 2 животноводческое, растениеводческое
- 3 растениеводческое, растениеводческое
- 4 животноводческое, животноводческое

8. Растениеводство в Беларуси представлено выращиванием таких культур, как

- 1 картофель, зерновые, технические, сахарная свекла, рапс
- 2 бахчевые, зерновые, технические, рапс, лен
- 3 перец, баклажаны, капуста, огурцы, морковь, свекла, холодостойкие и пряные овощи
- 4 картофель, сахарная свекла, пшеница, тритикале, ячмень, лен, рапс, капуста, морковь, перец, баклажаны

9. Самыми урожайными зерновыми культурами в условиях Беларуси на протяжении последних лет являются

- 1 тритикале, пшеница, ячмень
- 2 тритикале, рапс, лен
- 3 рапс, пшеница, овес
- 4 овес, ячмень, рапс

10. Ежегодно, несмотря на значительные валовые сборы зерна, приходится завозить в республику определенное его количество, главным образом

- 1 тритикале
- 2 гречневую крупу
- 3 пшеницу
- 4 рис

11. Лен-долгунец высевается во всех регионах страны, но наиболее крупные посевные площади приходятся на

- 1 Гомельскую область
- 2 Брестскую область
- 3 Гродненскую область
- 4 Витебскую область

12. На территории Беларуси работают \_\_\_ сахарных завода.

- 1 2
- 2 3
- 3 4
- 4 5

13. Культура, выращиваемая в республике, для обеспечения потребностей в растительном масле.

- 1 подсолнечник

2 рапс

3 горчица

4 лен

14. В сельскохозяйственных предприятиях, выращивающих овощные культуры, \_\_\_\_\_ занимают более 70% всей посевной площади.

1 томаты, огурцы, морковь

2 кукуруза, рапс, лук

3 капуста, свекла столовая и морковь

4 столовая свекла, зеленые и пряно-ароматические овощи

15. Максимальная плотность поголовья крупного рогатого скота характерна для

1 Брестской области

2 Гомельской области

3 Могилевской области

4 Витебской области

16. Зона мясомолочного животноводства и свекловодства

1 охватывает большинство районов Витебской и Могилевской областей

2 занимает часть районов Могилевской, Минской, Витебской и Гомельской областей

3 объединяет 16 административных районов юго-западной части Минской области и часть районов Брестской и Гродненской областей

4 22 района Полесья

17. Наиболее крупными подотраслями пищевой промышленности являются

1 сахарная, кондитерская, хлебопекарная, макаронная, масло-жировая и крахмало-паточная

2 мясная, молочная, хлебопекарная, кондитерская, сахарная

3 спиртовая, соляная, табачно-махорочная, производство пищевых концентратов и безалкогольных напитков

4 макаронная, ликеро-водочная, винодельческая, пивоваренная, плодоовощная, дрожжевая

18. \_\_\_\_\_ республики не удовлетворяет потребности населения в своей продукции.

1 масло-жировая

2 сахарная

3 соляная

4 спиртовая

19. Основным объектом прудового рыболовства в Беларуси является

1 белый толстолобик

2 серебристый карась

3 карп

4 щука

20. \_\_\_\_\_ включает строящиеся объекты в пределах нормативных сроков и с их превышением, временно приостановленное, законсервированное и окончательно приостановленное строительство.

1 капитальное строительство

2 жилищное строительство

3 незавершенное строительство

4 промышленность строительных материалов

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №7

1. Управление городским транспортом проводит
  - 1 департамент «Белавтодор»
  - 2 департамент по авиации
  - 3 Белорусская железная дорога
  - 4 местная исполнительная власть
2. Отличается массовостью потоков, относительно низкой себестоимостью перевозок на большие расстояния, бесперебойно работает круглый год, не зависит от капризов погоды, имеет потенциально высокую скорость движения
  - 1 автомобильный транспорт
  - 2 железнодорожный транспорт
  - 3 внутренний водный транспорт
  - 4 воздушный транспорт
3. Белорусская железная дорога подчинена
  - 1 департаменту «Белавтодор»
  - 2 Министерству транспорта и коммуникаций
  - 3 местной исполнительной власти
  - 4 местным ведомственным организациям
4. На территории Беларуси функционируют \_\_\_\_ отделений Белорусской железной дороги.
  - 1 6
  - 2 8
  - 3 10
  - 4 12
5. Этот вид транспорта используется прежде всего для перевозки пассажиров и почты, а также дорогих, скоропортящихся и срочных грузов на большие расстояния.
  - 1 трубопроводный транспорт
  - 2 воздушный транспорт
  - 3 железнодорожный транспорт
  - 4 водный транспорт
6. Промышленность строительных материалов является важнейшей структурной частью
  - 1 капитального строительства
  - 2 промышленности строительных конструкций
  - 3 строительного комплекса
  - 4 промышленности стеновых и кровельных материалов
7. К промышленности строительных материалов относятся
  - 1 цементная промышленность, производство нерудных строительных материалов, незавершенное строительство
  - 2 капитальное строительство, известковые и гипсовые материалы, цементная промышленность
  - 3 ремонт и строительство жилья и других построек, производство сборных железобетонных конструкций и изделий, производство облицовочных материалов

4 производство облицовочных материалов, производство известковых и гипсовых материалов, стекольная и фарфорофаянсовая промышленность

8. \_\_\_ ведущая отрасль промышленности строительных материалов, сырьем для которой служат мергельно-меловые породы и глины, а производство основной продукции сочетается с производством шифера, асбоцементных труб и др.

1 цементная промышленность

2 производство сборных железобетонных конструкций и изделий

3 производство известковых и гипсовых материалов

4 производство нерудных строительных материалов

9. \_\_\_ производит строительный кирпич, стеновые бетонные и силикатные блоки, панели различных размеров.

1 промышленность стеновых материалов

2 производство облицовочных материалов

3 производство кровельных материалов

4 производство нерудных строительных материалов

10. ОАО «Керамин» (Минск) является одним из крупнейших предприятий

1 промышленности сборных железобетонных конструкций и изделий

2 промышленности стеновых материалов

3 производства облицовочных материалов

4 производства кровельных материалов

11. РУП «Гранит» (Микашевичи) – крупнейшее предприятие

1 промышленности стеновых материалов

2 производства облицовочных материалов

3 производства кровельных материалов

4 промышленности нерудных строительных материалов

12. \_\_\_ предназначен для удовлетворения потребностей всех отраслей экономики и населения в перевозках грузов и пассажиров, перемещения различных видов продукции между производителями и потребителями, осуществления общедоступного транспортного обслуживания населения.

1 транспорт общего пользования

2 ведомственный транспорт

3 промышленный транспорт

4 внутрипроизводственный транспорт

13. \_\_\_ железнодорожный транспорт обслуживает сеть подъездных путей крупных и средних предприятий.

1 магистральный

2 промышленный

3 пассажирский

4 личного пользования

14. Первый транспортный коридор (№2:Восток-Запад), в рамках которого проходит двухпутная электрифицированная железнодорожная линия.

1 Берлин – Варшава – Минск – Москва – Н. Новгород

2 Терюха – Гомель – Орша – Витебск – Езерице

3 Гомель – Минск – Вильнюс – Клайпеда

4 Кричев – Могилев – Осиповичи – Барановичи – Волковыск

15. \_\_\_\_ перевозит почти половину всех грузов, главным образом на короткие и средние расстояния.

- 1 воздушный транспорт
- 2 грузовой автомобильный транспорт
- 3 внутренний водный транспорт
- 4 пассажирский автомобильный транспорт

16. По пассажирообороту автомобильный транспорт уступает

- 1 водному транспорту
- 2 воздушному транспорту
- 3 железнодорожному транспорту
- 4 трубопроводному транспорту

17. На внутренних водных путях функционируют \_\_ речных портов.

- 1 6
- 2 10
- 3 17
- 4 26

18. В настоящее время, не имея прямого выхода к морю, республика осуществляет перевозки на иностранных судах через порты

- 1 Польши, Украины, России
- 2 Украины, России, Литвы, Польши
- 3 России, Балтии, Украины
- 4 Эстонии, Украины, Польши

19. \_\_\_\_ полетов в воздушном пространстве страны выполняются транзитом.

- 1 около 90%
- 2 примерно 50%
- 3 20-30%
- 4 менее 10%

20. Международным статусом обладают аэропорт(ы)

- 1 «Минск» и «Минск-1», «Брест», «Гродно», «Гомель»
- 2 Национальный аэропорт «Минск»
- 3 «Витебск» и «Могилев»
- 4 «Минск», «Брест», «Гродно», «Гомель», «Витебск»

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ

### Тест №8

1. Этот вид транспорта, используемый на территории Беларуси, отличается большой экономичностью – дешевой перевозкой и высокой производительностью труда, сравнительно небольшими удельными капиталовложениями.

- 1 воздушный транспорт
- 2 железнодорожный транспорт
- 3 автомобильный транспорт
- 4 трубопроводный транспорт

2. Основным источником финансирования учреждений образования в республике является

- 1 отраслевые министерства и ведомства

2 Министерство образования

3 государственный бюджет

4 управления и отделы образования местных исполнительных и распорядительных органов

3. Техникумы (училища), колледжи, высшие колледжи, высшие профессиональные училища и профессионально-технические колледжи относятся к системе учебных заведений, предоставляющих

1 общее среднее образование

2 среднее специальное образование

3 профессионально-техническое образование

4 высшее образование

4. Этот вид транспорта предназначен главным образом для транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов.

1 железнодорожный транспорт

2 автомобильный транспорт

3 водный транспорт

4 трубопроводный транспорт

5. Развитие газопроводного транспорта берет свое начало в

1 1920 г.

2 1940 г.

3 1960 г.

4 1980 г.

6. Первый магистральный газопровод

1 Дашава – Ивацевичи – Минск

2 Торжок – Минск – Ивацевичи

3 Ивацевичи – Вильнюс – Рига

4 Минск – Гомель

7. Крупнейший в мире нефтепровод, доставляющий нефть из Западной Сибири и Поволжья на белорусские НПЗ и в другие европейские страны.

1 «Дружба»

2 «Сибирь»

3 «Мир»

4 «Магистраль»

8. В республике действуют \_\_\_ магистральных трубопровода, по которым перекачивают дизельное топливо и бензин.

1 3

2 7

3 10

4 12

9. На перевозке почтовой корреспонденции и периодических изданий задействованы

1 автомобили и вагоны

2 авиатранспорт и поезда

3 автомобили, вагоны и авиатранспорт

4 водный транспорт, поезда и авиатранспорт

10. Самое крупное государственное предприятие электросвязи

1 «БелСел»

2 «Белтелеком»

3 «БелПак»

4 «Экспресс-почта»

11. Телеграфная связь относится к

1 электросвязи

2 почтовой связи

3 телефонной связи

4 Службе ускоренной почты

12. Отличительная ее особенность – документальность, так как сообщение вручается адресату в виде печатного текста; получила распространение в сфере управления, деловой и коммерческой связи, используется также при передаче данных.

1 почтовая связь

2 телеграфная связь

3 пейджинговая связь

4 связь через Интернет

13. В республике действует сотовая телефонная связь по цифровой технологии, соответствующая международному стандарту

1 EMS

2 GSM

3 NMT

4 Cdma-2000

14. \_\_\_ представляет собой совокупность видов деятельности, назначением которых является оказание населению социально значимых услуг: образования, культуры, здравоохранения, физической культуры и спорта, социального обслуживания и др.

1 комплекс социальных отраслей

2 комплекс культурный отраслей

3 социально-потребительский комплекс

4 социально-культурный комплекс

15. Одним из принципов государственной политики в сфере образования является

1 приоритетность общего базового образования

2 на конкурсной основе доступность дошкольного образования

3 обязательность среднего специального и высшего образования

4 преемственность и непрерывность уровней и ступеней образования

16. Основное образование включает

1 дошкольное, общее базовое, общее среднее, профессионально-техническое, среднее специальное, высшее, послевузовское

2 общее базовое, общее среднее, профессионально-техническое, среднее специальное, высшее

3 общее базовое, общее среднее, профессионально-техническое, среднее специальное, высшее, повышение квалификации и переподготовка кадров

4 профессионально-техническое, среднее специальное, высшее

17. Одной из основных задач дошкольного образования является

- 1 получение специальной теоретической и практической подготовки
- 2 обеспечение духовного и физического становления личности, подготовка к полноценной жизни в обществе
- 3 выявление и развитие индивидуальных способностей, формирование личности, развитие ее творческого потенциала
- 4 подготовка к профессиональной деятельности в соответствии с призванием, способностями, с учетом общественных потребностей

18. \_\_\_\_ представляет комплекс медицинских мероприятий по сохранению и укреплению здоровья людей, включающий профилактику, диагностику, лечение, реабилитацию, протезирование.

- 1 поликлиническая помощь
- 2 санаторно-курортное лечение
- 3 медицинская экспертиза
- 4 лечебно-профилактическая помощь

19. \_\_\_\_ - стационарные лечебно-профилактические учреждения, использующие для лечения больных преимущественно природные факторы в сочетании с диетой, физиотерапией, лечебной физкультурой при соблюдении установленного режима лечения и отдыха.

- 1 санаторно-курортное хозяйство
- 2 курорты
- 3 санатории
- 4 санатории-профилактории

20. Лечебное обеспечение населения производится через

- 1 поликлиники
- 2 фармацевтическую сеть
- 3 больницы
- 4 санатории

## **ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ**

### **Тест №9**

1. По отношению к общим расходам местных бюджетов расходы на культуру составляют

- 1 4-5%
- 2 20-25%
- 3 50-60%
- 4 > 80%

2. Основным источником финансирования библиотек являются средства

- 1 республиканского и местных бюджетов
- 2 денежные средства, полученные от оказания ими платных услуг
- 3 Министерства образования
- 4 Министерства культуры

3. \_\_\_\_ - деятельность государства, юридических и физических лиц по оказанию социальной поддержки, предоставлению медицинских, психолого-педагогических, правовых услуг, материальной помощи, созданию условий для социальной адаптации и реабилитации граждан и семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

- 1 социальный уход
- 2 социальная реабилитация
- 3 социальный приют
- 4 социальное обслуживание
4. Розничная торговая сеть, с учетом особенностей торгового обслуживания населения, делится на
  - 1 стационарную и передвижную
  - 2 стационарную, передвижную и посылочную
  - 3 стационарную, магазинную и мелкорозничную
  - 4 магазинную и мелкорозничную
5. В \_\_\_ был образован Национальный олимпийский комитет Беларуси.
  - 1 1973 г.
  - 2 1985 г.
  - 3 1991 г.
  - 4 2000 г.
6. Эта форма физической культуры входит в систему образования и воспитания, обеспечивает формирование основных жизненно важных умений и навыков, оптимально уровня разносторонней физической подготовки.
  - 1 базовая
  - 2 спортивная
  - 3 профессиональная
  - 4 оздоровительно-реабилитационная
7. Эта форма физической культуры включает занятия физическими упражнениями в свободное время, в том числе игры, спортивные танцы, аэробику, шейпинг, туристические походы, путешествия и др.
  - 1 базовая
  - 2 спортивная
  - 3 оздоровительно-реабилитационная
  - 4 рекреационная
8. Существует три основных взаимосвязанных организационных форм спорта
  - 1 массовый, резервный, рекордный
  - 2 массовый, резервный, спорт высших достижений
  - 3 резервный, спорт высших достижений, зрелищно-коммерческий
  - 4 резервный, рекордный, зрелищно-коммерческий
9. Организатором этого вида спорта выступает государство, оно создает условия для подготовки высококлассных спортсменов и команд, использует их достижения для формирования престижа страны на международной арене.
  - 1 резервный
  - 2 спорт высших достижений
  - 3 рекордный
  - 4 зрелищно-коммерческий
10. Анализ направлений деятельности туристических фирм показывает, что практически \_\_\_ из них работают на внешний рынок.
  - 1 30%
  - 2 50%
  - 3 70%

4 90%

11. Такая группа культурной деятельности как художественное творчество включает в себя

1 литературное, изобразительное, прикладное и исполнительное искусство

2 музейное, архивное, библиотечное дело, народную культуру

3 клубную деятельность, аттракционы, шоу-бизнес, казино

4 прессу, книгоиздание, кинематографию, радио, телевидение и Интернет

12. \_\_\_\_ культуры создаются в форме учреждений, общественных объединений, фондов и ассоциаций (союзов).

1 некоммерческие организации

2 коммерческие организации

3 как коммерческие, так и некоммерческие организации

4 культурно-просветительские организации

13. \_\_\_\_ осуществляют комплектование, хранение, изучение и популяризацию памятников естественной истории, материальной и духовной культуры.

1 библиотеки

2 архивы

3 музеи

4 клубные учреждения

14. Цирки относятся к

1 клубным учреждениям

2 театрально-зрелищным учреждениям

3 организациям киноискусства

4 культурно-просветительским учреждениям

15. Различные виды социального обслуживания можно разделить на три большие группы

1 социальный уход, социальный приют, социальная реабилитация

2 реабилитационно-трудоустройство, социальные приюты, центры социального обслуживания семей и различных категорий населения

3 психолого-педагогические центры, стационарные учреждения социального обслуживания, социальные приюты

4 социальные приюты, центры социального обслуживания семей и различных категорий населения, юридические и физические лица, предоставляющие социальные услуги

16. Основу современной системы социального обслуживания составляют

1 социально-реабилитационные центры

2 геронтологические центры

3 территориальные центры социального обслуживания населения

4 реабилитационно-трудоустройство

17. Розничная торговля относится к

1 социальному комплексу

2 потребительскому комплексу

3 социально-культурному комплексу

4 социально-потребительскому комплексу

18. Управление государственной торговлей осуществляет

1 Министерство торговли

2 Белорусский республиканский союз потребительских обществ

3 местные исполнительные органы

4 местные распорядительные органы

19. Павильоны, палатки, ларьки, киоски, торговые автоматы относятся к

1 передвижной торговле

2 организациям общественного питания

3 мелкорозничной торговле

4 посылочной торговле

20. К организациям общественного питания относятся

1 столовые, кафе, рестораны, буфеты

2 формы питания в детских дошкольных учреждениях, больницах

3 формы питания в домах отдыха, санаториях, на турбазах

4 столовые, кафе, рестораны, буфеты, формы питания в детских дошкольных учреждениях, больницах, домах отдыха, санаториях, на турбазах

## **ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ**

### **Тест №10**

1. Технологически разнородные производственные отраслевые группы (ремонт и пошив обуви, изготовление и ремонт мебели, услуги прачечных, услуги фотоателье) объединяет сфера

1 жилищно-коммунального хозяйства

2 коммунального хозяйства

3 бытового обслуживания

4 розничной торговли

2. Социально-потребительский комплекс включает

1 торговлю и общественное питание

2 бытовое обслуживание населения и жилищно-коммунальное хозяйство

3 торговлю, общественное питание, бытовое обслуживание населения и жилищно-коммунальное хозяйство

4 торговлю, общественное питание, бытовое обслуживание населения, жилищно-коммунальное хозяйство и социальное обслуживание

3. Особенность функционирования социально-потребительского комплекса состоит в том, что

1 почти все предприятия имеют государственную форму собственности

2 через субъекты хозяйствования осуществляется доведение до населения товаров и услуг

3 отрасль практически полностью монополизирована

4 большинство предприятий, работающих в этом комплексе, - иностранной формы собственности

4. Систему управления отраслью бытового обслуживания населения образует(ют)

1 Белорусское государственное объединение организаций бытового обслуживания населения, управления бытового обслуживания облисполкомов

2 ГО «Белбыт»

3 ГО «Белбыт», управления бытового обслуживания облисполкомов

4 ГО «Белбыт», управления бытового обслуживания облисполкомов и Минского

горисполкома

5. Водоснабжение, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение входит в следующую подотрасль жилищно-коммунального хозяйства

- 1 жилищная сфера
- 2 жилищное хозяйство
- 3 коммунальное хозяйство
- 4 социальная сфера

6. Отличительной особенностью жилищно-коммунальной сферы является то, что

- 1 эта отрасль не обеспечивает доведение предоставляемых услуг до непосредственных потребителей
- 2 объемы и качество предоставляемых услуг не подлежат сокращению ниже определенного минимума
- 3 создает предпосылки, а не сами условия, которые необходимы для жизнедеятельности человека
- 4 уровень комфортности и благоустроенности жизни населения не зависит от этой сферы, в отличие от других отраслей комплекса

7. К промышленному комплексу относятся следующие отрасли:

- 1 топливно-энергетический комплекс, легкая промышленность, металлургическая промышленность, капитальное строительство
- 2 образование, здравоохранение, розничная торговля, общественное питание
- 3 бытовое обслуживание населения и жилищно-коммунальное хозяйство
- 4 химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и лесная промышленность

8. К отраслям, производящим товары относятся

- 1 промышленность, сельское хозяйство, строительство, лесное хозяйство
- 2 транспорт и связь, финансы, кредит, страхование, материально-техническое снабжение и сбыт
- 3 здравоохранение, физическая культура, социальное обеспечение, управление
- 4 торговля и общественное питание, жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения

9. Производство минеральных удобрений является отраслью

- 1 легкой промышленности
- 2 сельского хозяйства
- 3 химической и нефтехимической промышленности
- 4 перерабатывающей сельскохозяйственное сырье

10. Предприятия \_\_\_ осуществляют заготовку древесины и вывоз лесоматериалов непосредственно к путям транспортировки и на склады лесопильно-деревообрабатывающих предприятий и других потребителей сырья.

- 1 целлюлозно-бумажной промышленности
- 2 лесозаготовительной промышленности
- 3 деревообрабатывающей промышленности
- 4 лесохимической промышленности

11. Отличительной чертой легкой промышленности в целом является

- 1 отсутствием высококвалифицированных кадров
- 2 базирование отрасли на импортном сырье

3 высокий удельный вес продукции, выпускаемой на негосударственных предприятиях

4 наименьший удельный вес имеют частная и иностранная собственность

12. Ему(ей) принадлежит главная роль в снабжении населения продуктами питания и производстве сырья для пищевой и частично легкой промышленности.

1 растениеводство

2 животноводство

3 торговля

4 сельское хозяйство

13. Перерабатывающая промышленность АПК Беларуси представлена рядом отраслей и производств, среди них

1 пищевая промышленность и общественное питание

2 пищевая промышленность, отрасли легкой промышленности, связанные с первичной обработкой сырья, мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность

3 пищевая промышленность, легкая промышленность, торговля и питание

4 пищевая промышленность, кондитерская промышленность, соляная промышленность

14. Производство известковых и гипсовых материалов относится к

1 промышленности строительных материалов

2 химической и нефтехимической промышленности

3 металлургической промышленности

4 производству минеральных удобрений

15. Бесперебойно работает круглый год, не зависит от капризов погоды, имеет потенциально высокую скорость движения

1 автомобильный транспорт

2 железнодорожный транспорт

3 воздушный транспорт

4 речной транспорт

16. Днепр-Бугский водный путь является частью речного коридора Днепр-Висла-Одер и проходит по

1 северу страны

2 западу страны

3 югу страны

4 востоку страны

17. «Ждановичи», «Нарочь», «Ушачи» являются

1 национальными парками

2 национальными заповедниками

3 базами олимпийской подготовки

4 курортами республиканского значения

18. \_\_\_\_ - массовые культурно-просветительские учреждения, которые организуют досуг населения и способствуют воспитанию, самообразованию, развитию творческих способностей личности.

1 центры социального обслуживания семей

2 клубные учреждения

3 театральные учреждения

- 4 учреждения киноискусства
19. РУП «БелАЗ» расположено в
- 1 Минске
  - 2 Могилеве
  - 3 Бобруйске
  - 4 Жодино
20. ОАО «Полимир» относится к предприятиям
- 1 лакокрасочной промышленности
  - 2 промышленности химических волокон и нитей
  - 3 шинной и резинотехнической промышленности
  - 4 производящим минеральные удобрения

## Тема 5

### Практическая работа № 5.

## РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Тема: Региональная структура национальной экономики.**

### **1. Обсуждение вопросов по теме «Региональная структура национальной экономики»**

1. Отраслевая специализация областей
2. Расположение сырьевых районов на территории страны
3. Крупнейшие предприятия и их расположение
4. Составление карты «Региональная структура экономики»

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

1. \_\_\_\_ - территориально целостная часть государства, которая объединяет всю совокупность отраслей и производств на определенной территории, имеет соответствующую производственную специализацию, тесные внутренние социально-экономические связи.

- 1 регионально-социальный экономический комплекс
- 2 регион
- 3 социально-экономическая сфера
- 4 экономический район

2. В Беларуси наиболее крупными по территории являются

- 1 Гомельская, Минская, Витебская области
- 2 Брестская, Могилевская, Гродненская области
- 3 Могилевская, Гродненская, Минская области
- 4 Витебская, Брестская, Могилевская области

3. В Беларуси в качестве внутриреспубликанских регионов выступают

- 1 области
- 2 районы
- 3 области и районы
- 4 области и город Минск

4. Среди областей наибольшая численность населения в

- 1 Брестской
- 2 Витебской
- 3 Гомельской
- 4 Гродненская
5. Наибольший удельный вес в производстве промышленной продукции в стране имеют
  - 1 Гомельская область и Минск
  - 2 Брестская и Витебская области
  - 3 Могилевская и Гродненская области
  - 4 Минская и Могилевская области
6. Пищевой промышленности в этих областях принадлежит первое место.
  - 1 Минская и Витебская области
  - 2 Гродненская и Гомельская области
  - 3 Брестская и Гродненская области
  - 4 Могилевская и Витебская области
7. Во всех областях, кроме \_\_\_\_, видное положение занимает машиностроение.
  - 1 Брестской
  - 2 Минской
  - 3 Гомельской
  - 4 Витебской
8. В \_\_\_\_ машиностроение является главной отраслью промышленности.
  - 1 Витебской области
  - 2 Минске
  - 3 Гродненской области
  - 4 Могилевской области
9. Ведущую роль в экономике \_\_\_\_ областей играют отрасли топливно-энергетического комплекса.
  - 1 Могилевской и Гродненской
  - 2 Брестской и Гродненской
  - 3 Витебской и Гомельской
  - 4 Могилевской и Брестской
10. Наибольшая площадь сельскохозяйственных угодий приходится на одного жителя
  - 1 Минска
  - 2 Брестской области
  - 3 Витебской области
  - 4 Гродненской области
11. По производству сельскохозяйственной продукции наибольший удельный вес в стране имеет
  - 1 Минская область
  - 2 Могилевская область
  - 3 Витебская область
  - 4 Гомельская область
12. Свыше 90% валовых сборов сахарной свеклы сосредоточено в \_\_\_\_, а более чем две трети льноволокна – в \_\_\_\_\_.
  - 1 Гродненской, Минской, Брестской; Витебской, Гродненской, Минской областях

- 2 Витебской, Гродненской, Брестской; Брестской, Гродненской, Минской областях  
 3 Витебской, Гродненской, Минской; Витебской, Гродненской, Брестской областях  
 4 Витебской, Гродненской, Минской; Гродненской, Минской, Брестской областях
13. Наименьшая плотность железных дорог характерна для  
 1 Гродненской области  
 2 Минской области  
 3 Гомельской области  
 4 Брестской области
14. Высокая плотность автомобильных дорог с твердым покрытием на 1000 км<sup>2</sup> территории характерна для  
 1 Брестской и Гомельской областей  
 2 Гомельской и Гродненской областей  
 3 Гродненской и Брестской областей  
 4 Минской и Гродненской областей
15. Наиболее крупным по численности населения и социально-экономическому потенциалу регионом является  
 1 Гомельская область  
 2 Витебская область  
 3 Могилевская область  
 4 Минск
16. Крупнейшие предприятия машиностроения и металлообработки, такие как НПО «Интеграл», ОАО «Горизонт» ЗАО «Атлант» расположены в  
 1 Минске  
 2 Минской области  
 3 Гомельской области  
 4 Витебской области
17. Кондитерские фабрики «Коммунарка» и «Слодыч» находятся в  
 1 Гродненской области  
 2 Минской области  
 3 Минске  
 4 Могилевской области
18. На долю этого региона приходится 100% производимых в стране троллейбусов, мотоциклов, велосипедов.  
 1 Гомельская область  
 2 Минск  
 3 Минская область  
 4 Гродненская область
19. Среди внутривнутриреспубликанских регионов он занимает первое место по количеству промышленных предприятий и производств.  
 1 Минск  
 2 Минская область  
 3 Брестская область  
 4 Гомельская область
20. Эта область располагает отдельными видами минерально-сырьевых ресурсов, запасы которых позволяют обеспечить потребности в калийной и каменной солях, известковом сырье, тугоплавких и керамических глинах,

строительном песке. Здесь сосредоточено все республиканское производство не только калийных удобрений, но и музыкальных инструментов.

- 1 Минская область
- 2 Брестская область
- 3 Гродненская область
- 4 Гомельская область

21. Крупнейшими промышленными предприятиями этого региона являются РУП ПО «Беларуськалий», ПРУП «БелАз», ОАО «Купалинка», ПТО «Світанак».

- 1 Гомельская область
- 2 Могилевская область
- 3 Минская область
- 4 Гродненская область

22. По плодородию земель область превосходит все остальные, кроме Гродненской.

- 1 Брестская
- 2 Гомельская
- 3 Минская
- 4 Витебская

23. На территории этой области находятся часть Березинского биосферного заповедника, природный национальный парк «Нарочанский», республиканский мемориальный заповедник «Вязынка».

- 1 Гродненская область
- 2 Витебская область
- 3 Минская область
- 4 Могилевская область

24. К восточным (по своему географическому положению) относятся следующие области

- 1 Брестская, Гродненская
- 2 Витебская, Гомельская, Могилевская
- 3 Брестская, Гродненская, Минская
- 4 Витебская, Гомельская, Могилевская, Минская

25. В \_\_\_ областях наименьший удельный вес занятых в сельском хозяйстве и более высока доля работающих в сфере услуг. Преобладающей отраслью является тяжелая промышленность.

- 1 восточных областях
- 2 западных областях
- 3 центральных областях
- 4 северных областях

26. На территории этой области находится более 60 месторождений нефти, имеются запасы каменной и калийных солей, а также богатые запасы силикатных, стекольных формовочных песков; распространены месторождения торфа, строительных песков, песчано-гравийного материала, глины, мела, мергеля, минеральной воды.

- 1 Гомельская область
- 2 Минская область
- 3 Могилевская область

4 Витебская область

27. Наиболее крупными предприятиями этого региона являются РУП ПО «Химволокно», ЗАО «Добрушский фарфоровый завод», РАО «Рогачевский молочно-консервный комбинат», «Мозырьсоль».

1 Минская область

2 Гомельская область

3 Брестская область

4 Гродненская область

28. Эта область имеет развитый научно-технический потенциал, уступая по количеству организаций и численности занятых в науке и научном обслуживании только Минску.

1 Гомельская область

2 Брестская область

3 Минская область

4 Витебская область

29. Около 60% общей площади загрязненных сельхозугодий в Беларуси приходится на

1 Могилевскую область

2 Минскую область

3 Гомельскую область

4 Витебскую область

30. СЭЗ «Гомель-Ратон» функционирует с

1 1996 г.

2 1998 г.

3 2004 г.

4 2006 г.

31. На территории этой области расположены Припятский национальный парк и Полесский радиационно-экологический заповедник.

1 Витебская область

2 Могилевская область

3 Брестская область

4 Гомельская область

32. Этой области принадлежит первое место в стране по эксплуатационной длине железнодорожных путей общего пользования и второе (после Минской) по протяженности автомобильных дорог.

1 Брестская область

2 Витебская область

3 Гродненская область

4 Гомельская область

33. Область располагает значительными лесными ресурсами, в том числе около 20% общереспубликанских запасов древесины.

1 Витебская область

2 Гродненская область

3 Минская область

4 Брестская область

34. В этом регионе производится весь республиканский объем полиэтилена, промышленных швейных машин, известняковой и доломитовой муки для известкований кислых почв, почти весь объем льняных тканей.

1 Гродненская область

2 Гомельская область

3 Минск

4 Витебская область

35. Здесь находится крупнейшая в Беларуси Лукомльская ГРЭС.

1 Могилевская область

2 Витебская область

3 Минская область

4 Гомельская область

36. К ведущим предприятиям этого региона относятся ОАО «Нафтан» и «Полимир», РУП «Витязь», Глубокский молочно-консервный комбинат и др.

1 Витебская область

2 Минская область

3 Брестская область

4 Гродненская область

37. По валовым сборам льноволокна область занимает первое место в стране.

1 Брестская область

2 Гродненская область

3 Могилевская область

4 Витебская область

38. Здесь находятся 11 из 19 самых крупных озер страны, а так же один из старейших городов восточных славян – Полоцк.

1 Минская область

2 Гродненская область

3 Витебская область

4 Брестская область

39. Из восточных регионов Беларуси этот регион располагает наименьшим экономическим потенциалом.

1 Гомельская область

2 Могилевская область

3 Минская область

4 Витебская область

40. В этом регионе сосредоточен весь республиканский объем производства лифтов и шин, практически весь выпуск мягких кровельных материалов и тюлегардинных изделий.

1 Минск

2 Минская область

3 Могилевская область

4 Гомельская область

41. Крупнейшими промышленными предприятиями этого региона являются ОАО «Белшина», «Бобруйскагромаш», «Электродвигатель», СП ОАО «Кровля», «Красный пищевик» и др.

1 Минская область

2 Брестская область

3 Могилевская область

4 Витебская область

42. В этом регионе (в Горках) находится старейший ВУЗ страны – Белорусская сельскохозяйственная академия, основанная в 1840 г.

1 Могилевская область

2 Минская область

3 Витебская область

4 Гомельская область

43. Из минерально-сырьевых ресурсов этой области наибольшее значение имеет добываемый на Микашевичском месторождении строительный камень. Имеются также месторождения торфа, песчано-гравийных материалов, мела, глины, сапропеля, бурого угля и сланцев.

1 Брестская область

2 Минская область

3 Гродненская область

4 Гомельская область

44. В этом регионе сосредоточен весь республиканский объем производства бытовых газовых плит и электрических плит, электроламп, компрессоров к бытовым холодильникам, более 90% кузнечно-прессовых машин.

1 Минская область

2 Минск

3 Брестская область

4 Гродненская область

45. К крупнейшим промышленным предприятиям этой области относятся трикотажное объединение «Полесье», ПО «Гранит», РПУП «Белалко» и др.

1 Гродненская область

2 Витебская область

3 Минская область

4 Брестская область

46. На территории этого региона находится государственный национальный парк «Беловежская пуща».

1 Гомельская область

2 Брестская область

3 Могилевская область

4 Минская область

47. Область бедна минерально-сырьевыми ресурсами, которые представлены в основном сырьем для производства строительных материалов и торфом. Месторождение железных руд разведано в Кореличском, руды редких и редкоземельных элементов выявлены в Щучинском районе. Тем не менее недра региона изучены недостаточно.

1 Гродненская область

2 Брестская область

3 Минская область

4 Могилевская область

48. Крупнейшими предприятиями региона являются «Белкард», ОАО «Лакокраска», «Сморгонский завод оптического станкостроения», «Беллакт» и др.

- 1 Витебская область
- 2 Гомельская область
- 3 Гродненская область
- 4 Могилевская область

49. В области сосредоточен весь республиканский объем производства капролактама, синтетического аммиака, строительного стекла, более 90% азотных удобрений и картофелеуборочных машин.

- 1 Брестская область
- 2 Минская область
- 3 Гомельская область
- 4 Гродненская область

50. В области частично расположены национальные парки «Беловежская пуца», «Нарочанский», также находится Мирский замок, который включен в список мирового наследия ЮНЕСКО.

- 1 Гродненская область
- 2 Минская область
- 3 Брестская область
- 4 Гомельская область

## Тема 6

### Практическая работа № 6.

## ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

**Тема: Формирование социально-ориентированной рыночной экономики.**

### **1. Обсуждение вопросов по теме «Формирование социально-ориентированной рыночной экономики»**

1. Проблемы перехода от централизованно планируемой к рыночной экономике
2. Перспективная модель национальной экономики Беларуси
3. Перспективы и проблемы развития предпринимательства в Беларуси
4. Специфика структуры национальной экономики Беларуси. Виды структур национальной экономики

### **Задача № 1.**

Предприятие в соответствии с утвержденной учетной политикой для целей налогообложения применяет метод определения выручки по оплате за отгруженную продукцию.

В отчетном месяце на счет предприятия поступила выручка за реализованную на территории РБ продукцию – 15000000, выручка от операций по реализации производимых на территории Республики Беларусь продуктов детского питания – 12000000. Выручка от реализации основных средств, приобретенных после 01.01.

– 1650000. В налоговом регистре книге покупок налог на добавленную стоимость за месяц – 1750000.

Рассчитать налоги от выручки по действующим на момент решения практической работы ставкам. По всем налогам указать суммы к уплате в бюджет. Заполнить налоговые декларации.

### **Задача № 2.**

Начислить налог на недвижимость по следующим данным:

Стоимость зданий и сооружений на 01.01 – 152900. Стоимость зданий и сооружений, предназначенных для охраны окружающей среды по утвержденному Президентом РБ перечню на 01.01. – 37000. Износ зданий и сооружений на 01.01. – 65000. Износ зданий и сооружений, предназначенных для охраны окружающей среды по утвержденному Президентом РБ перечню на 01.01. – 17500.

Стоимость зданий и сооружений сверхнормативного незавершенного строительства на 01.01. – 178000.

Рассчитать налог по действующим на момент решения практической работы ставкам, указать суммы к уплате в бюджет. Заполнить налоговую декларацию.

### **Задача № 3.**

Рассчитать налог на прибыль по следующим данным. Прибыль – полученная в результате предыдущих операций с учетом затрат принимаемых для налогообложения – 43890. Прибыль, использованная на капитальные вложения производственного назначения – 26000. Внереализационные доходы – 21400. Для расчета принимается ставка налога на прибыль, действующая по текущему законодательству. Заполнить декларации по начисленным и подлежащим уплате в бюджет суммам налогов и сборов.

### **Задача № 4.**

Рассчитать прибыль, остающуюся в распоряжении предприятия. Начислить дивиденды учредителям – физическим лицам в размере 30 % от чистой прибыли. Начислить налог на доходы

### **Задача № 5.**

Доходы и расходы банка за два периода, млн. руб.

Показатели	Базисный период	Отчетный период
Абсолютная сумма доходов	15400	16520
Абсолютная сумма расходов	13140	13740
Абсолютная сумма прибыли	2260	2780

Определить:

- рентабельность банковских услуг в двух периодах;
- изменение рентабельности банковских услуг за счет прибыли и расходов;
- изменение прибыли за счет уровня рентабельности банковских услуг и суммы расходов.

### **Задача № 6.**

Банком выдано три ссуды: одна в сумме 40 млн. руб. на 5 месяцев, вторая в сумме 100 млн. руб. на 6 месяцев и третья в сумме 50 млн. руб. на 10 месяцев. Рассчитать средний размер ссуды и средний срок пользования ею.

### Задача № 7.

Банк предоставил предприятию кредит в сумме 800 млн. руб. на 3 года. Условия оплаты процентов за кредит следующие: первые полгода – 21% годовых, следующие полтора года – 19% годовых и последний год – 18% годовых. Определить среднюю процентную ставку.

### Задача № 8.

Курс доллара в марте составлял 1770 руб., в апреле – 1750, а в мае возрос до 1780 руб. Определить коэффициент ревальвации и девальвации.

### Задача № 9.

Технологическая цепочка, состоящая из 4 предприятий, имеет следующие исходные данные для анализа:

Наименование	Предприятия			
	1	2	3	4
Чистая прибыль предприятия, $i$ , млрд. руб.	25	30	10	34
Валовые активы предприятия $i$ , млрд. руб.	80	90	50	70

Рассчитать интегральную эффективность технологической цепочки, среднюю эффективность предприятий-участников технологической цепочки и сделать вывод о том, является ли функционирование предприятий в качестве технологической цепочки более эффективным, чем их функционирование как самостоятельных предприятий.

### Задача № 10.

Имеются 5 предприятий, по которым на начальный и на конечный периоды имеется следующая информация.

Начальный период

Предприятие	1	2	3	4	5
Прибыль предприятия, млн. руб.	20	35	20	25	41
Валовые активы, млн. руб.	1500	1200	1800	2000	1000

Конечный период

Предприятие	1	2	3	4	5
Прибыль предприятия, млн. руб.	35	38	28	32	40
Валовые активы, млн. руб.	1600	1450	2000	1670	1600

Рассчитать эффективность технологической цепочки на начальный и конечный периоды, а так же выявить узкое место в технологической цепочке.

### Задача № 11.

Показатели для оценки конкурентоспособности фирмы приведены в таблице (каждый товар представлен только на одном рынке, что на практике встречается редко, особенно с товаром А).

Показатели	Товары организации			
	А	Б	В	Г

1 рынок на котором представлен товар	промышленно развитые страны	остальные страны	внутренний рынок	внутренний рынок
2 показатель значимости рынка	1,0	0,7	0,5	0,5
3 уровень конкурентоспособности товара на данном рынке	0,95	1,05	1,10	0,97
4 объем продаж товара на данном рынке, млн. ден. ед.	60	210	730	80
5 доля товара в объеме продаж				

Рассчитать конкурентоспособность организации, сделать вывод о конкурентоспособности в целом и о конкурентоспособности товара в различных странах. Какой товар необходимо снять с производства для повышения конкурентоспособности фирмы?

### Задача № 12.

Факторы, характеризующие конкуренцию на рынке, представлены в таблице.

Таблица. Факторы конкуренции в отрасли и их весомость

Факторы конкуренции	Оценка экспертов, балл					Весомость (значимость) фактора
	1	2	3	4	5	
1 ситуация в отрасли	2	3	2	3	3	0,4
2 влияние на потенциальных конкурентов	1	2	2	2	3	0,1
3 влияние поставщиков	2	2	2	2	3	0,15
4 влияние покупателей	1	2	2	1	2	0,05
5 влияние товаров-заменителей	2	2	3	2	3	0,3
$\Sigma$						1,00

Если фактор, по мнению эксперта, не проявляется на рынке или отсутствуют признаки его проявления, то сила проявления данного фактора оценивается в 1 балл; если фактор слабо проявляется – 2 балла; если фактор четко проявляется – 3 балла. Факторы оказывают разное влияние на конкуренцию на рынке, что отражается в учете относительной значимости факторов, которая определяется непосредственно в ходе анализа.

Определить степень влияния конкуренции на рынке.

## Тема 7

### Практическая работа № 7.

#### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Тема: Экономическая роль государства в Республике Беларусь.

1. Обсуждение вопросов по теме «Экономическая роль государства в Республике Беларусь»

1. Структура государственного управления.
2. Монетарная и фискальная политика Республики Беларусь.
3. Валютная политика в Беларуси.
4. Социальная политика Республики Беларусь.
5. Что является угрозами национальной безопасности.
6. Что необходимо для обеспечения финансовой, продовольственной и энергетической безопасности.
7. Как можно повысить инновационную безопасность.
8. Основные индикаторы состояния национальной безопасности Республики Беларусь.
9. Обеспечение внешнеэкономической безопасности Республики Беларусь.
10. Направления обеспечения производственной безопасности.

### Задача 1.

Потребительская корзина по отдельным позициям включает: 10 кг хлеба, 5 кг яблок и 2 кг мяса. В базисном периоде сложились следующие цены на продукты: хлеб – 13 руб./ кг, яблоки – 40 руб./ кг, мясо – 105 руб./ кг.

Определите уровень инфляции, если:

- 1) цена яблок возросла до 55 руб./ кг.;
- 2) цена мяса повысилась на 25 %, а хлеба – на 5 %.

### Задача 2.

Составьте баланс денежных доходов и расходов населения.

Таблица – Данные о денежных доходах и расходах населения

Наименование показателя	Значение показателя, тыс. руб.
Доходы от собственности и предпринимательства	600 000
Сбережения во вкладах и ценных бумагах	65 000
Пенсии, пособия, стипендии	185 000
Оплата труда	480 000
Расходы на товары и услуги	950 000
Обязательные платежи и взносы	80 000
Покупка валюты	170 000

### Задача 3.

На основании данных таблицы рассчитайте реальную ставку процента для каждого года, начиная со второго.

Год	Номинальная ставка процента, %	Индекс цен, %
1	12	100
2	12	100
3	10	101
4	9	105

## Тема 8

### Практическая работа № 8.

**Тема: Межстрановая и мирохозяйственная интеграция.****1. Обсуждение вопросов по теме «Межстрановая и мирохозяйственная интеграция»**

1. Причины образования СНГ, ЕАЭС.
2. Сфера интересов сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации.
3. Особенности торговли Республики Беларусь со странами ЕС.
4. Динамика внешнеэкономических отношений Беларуси со странами Азии.

**Задание 1.**

Определить оборот внешней торговли РБ со странами СНГ, одной из стран Евросоюза, РФ по показателям экспорта и импорта за три года (по данным статистического сборника). Рассчитать среднегодовые значения.

**Задание 2.**

Определить показатели динамики и структуры экспорта основных видов товаров в государства - члены Таможенного союза. Выбрать 4 группы товаров, сделать расчет за два года.

## РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

### Перечень вопросов к экзамену:

1. Понятие НЭБ.
2. Предпосылки становления, функционирования и развития НЭБ.
3. Основные макроэкономические показатели и пропорции НЭБ.
4. Система национальных счетов.
5. Типы национальных хозяйственных систем.
6. Характерные черты белорусской модели развития экономики.
7. Понятие и состав потенциал совокупного экономического потенциала страны.
8. Система потенциалов НЭБ.
9. Природно-ресурсный потенциал РБ.
10. Демографический и трудовой потенциал страны.
11. Научный потенциал страны.
12. Научно-технический потенциал.
13. Инновационный потенциал.
14. Производственный потенциал.
15. Инвестиционный потенциал.
16. Внешнеэкономический потенциал.
17. Экономический рост национальных хозяйственных систем и факторы оказания влияния на него.
18. НУРС РБ 2020.
19. Основные ориентиры развития НЭБ на перспективу.
20. Отраслевая структура НЭБ.
21. Промышленный комплекс.
22. Топливо-энергетический комплекс.
23. Агро-промышленный комплекс.
24. Строительный комплекс.
25. Транспорт НЭБ.
26. Связь НЭБ.
27. Комплекс социально-культурных отраслей.
28. Образование в РБ.
29. Культура и искусство в РБ.
30. Здравоохранение в РБ.
31. Физическая культура и спорт в РБ.
32. Социально-потребительский комплекс РБ.
33. Розничная торговля и общественное питание.
34. Бытовое обслуживание в РБ.
35. Жилищно-коммунальное хозяйство.
36. Цели, функции и методы государственного регулирования.
37. Система планирования НЭБ.
38. Структура государственного управления в РБ.

39. Система прогнозирования РБ.
40. Денежная система РБ.
41. Кредитная система РБ.
42. Бюджетная система РБ.
43. Налоговая система РБ.
44. Основные виды налогов в РБ.
45. Социальный императив государственного регулирования экономического развития РБ.
46. Тенденции и факторы международной интеграции.
47. Интеграционные процессы в экономике стран СНГ.
48. Экономическая интеграция Беларуси и РФ.
49. Национальная безопасность РБ и основные задачи ее обеспечения.
50. Экономическая безопасность РБ.

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ**  
Учреждение образования  
«Брестский государственный технический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор БрГТУ

\_\_\_\_\_ А.М.Омельянюк

«    » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Регистрационный № УД- \_\_\_\_\_ /уч.

**Национальная экономика Беларуси**

**Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальностей**

1-25 07 01 Экономика и управление на предприятии

Учебная программа составлена на основе образовательного стандарта ОСВО 1-25 01 07 – 2013 и учебного плана Учреждения образования «Брестский государственный технический университет» по специальности 1-25 07 01 «Экономика и управление на предприятии»

СОСТАВИТЕЛЬ:

М.П.Мишкова, ст. преподаватель кафедры УЭиФ, м.э.н.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой Управления, экономики и финансов  
(название кафедры-разработчика программы)

(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_);

Зав. кафедрой, доцент, к.э.н.

Н.П. Четырбок

Методической  
комиссией экономического факультета  
(название факультета)

(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_);

Председатель \_\_\_\_\_ Л.А. Захарченко  
(ФИО,подпись)

Советом Брестского государственного технического университета  
(протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Глобализация мировой экономики и всеобщий характер законов экономического развития унифицируют институциональную среду и методы управления социально-экономическими процессами, применяемые на уровне национальных хозяйственных систем. Вместе с тем успехи экономической политики в одних государствах и провалы в других свидетельствуют о наличии наряду с общими законами и принципами специфических закономерностей, характерных для развития конкретных макроэкономических систем, без учета которых невозможно построить систему управления экономикой, адекватную стоящим перед ней задачам и вызовам.

Сохранение независимости государства требует проведения самостоятельной экономической политики, адекватной постоянно меняющемуся миру, поэтому белорусская национальная модель переходной экономики непрерывно эволюционирует под воздействием глобальных политических, финансовых и технологических трендов, опираясь при этом на исторические корни и сохраняя социальную ориентацию.

Исследования в области национальной экономики представляют собой самостоятельную отрасль экономической науки междисциплинарного характера и нацелены на выявление и систематизацию общих и специфических условий, закономерностей и факторов экономического развития национальной хозяйственной системы конкретного государства. Специализированные исследовательские центры, университетские факультеты и кафедры, ориентированные на изучение особенностей национальной экономики, функционируют в Беларуси, Болгарии, Германии, Польше, России, Словакии, США, Украине и других странах.

Целью учебной дисциплины «Национальная экономика Беларуси» является изучение реальных социально-экономических процессов, экономических структур и институтов, логически корректное, доказательное изложение основных целей, закономерностей и направлений, способов и механизмов функционирования и развития социально-экономической системы (СЭС) Республики Беларусь, ее конкретно-исторической формы национальной модели экономики.

Национальная экономика Беларуси — комплексная учебная дисциплина, в которой конкретизируются знания и умения, полученные в процессе изучения экономической теории, микро-, макроэкономики, статистики, международной экономики.

Задачей изучения дисциплины является системное представление о становлении и направлениях развития национальной экономики Беларуси, предпосылках и потенциалах формирования высокоэффективной экономики, информационного общества, роли государства и бизнеса в этих процессах, о взаимосвязи с мировой экономикой и межгосударственными образованиями.

Системное представление обеспечивается комплексом знаний о трех уровнях функционирования национальной экономики:

- макроуровне;
- мезоуровне;
- микроуровне.

На макроуровне экономика изучается как единое целое, результаты ее функционирования оцениваются агрегированными показателями системы национальных счетов: ВВП и ВНД, совокупного спроса и совокупного предложения, сбережений и инвестиций, государственного бюджета и т.д., которые используются как объекты правительственной политики по решению общих социально-экономических задач страны.

Мезоуровень национальной экономики представлен ее отраслевыми и территориальными подсистемами, при этом институциональные единицы группируются как по отраслевому признаку, по видам экономической деятельности и хозяйственным комплексам, так и по географическому, в соответствии с административно-территориальным делением страны, а также с применением кластерного подхода. Деятельность мезоэкономических систем оценивается детализированными показателями системы национальных счетов на основе региональной и отраслевой статистики, межотраслевые взаимосвязи описываются в таблицах «Затраты-Выпуск».

Базовыми звеньями, или первичными институциональными единицами национальной экономики выступают финансовые и нефинансовые коммерческие организации, органы государственного управления, домашние хозяйства, общественные и некоммерческие организации, которые группируются в соответствующие сектора экономики. Информация о функционировании микроэкономических субъектов национальной экономики группируется и обобщается на основе первичного статистического учета.

Анализ текущих и перспективных задач, стоящих перед национальной экономикой Беларуси, новых угроз и вызовов, обусловленных изменениями в глобальном политическом и экономическом пространстве, действий правительства, предпринимаемых для обеспечения устойчивого экономического развития, методов и инструментов стимулирования экономического роста и обеспечения национальной безопасности способствует решению образовательных и воспитательных задач в рамках изучения настоящей дисциплины.

Приобретенные знания будут содействовать подготовке квалифицированных экономистов, которые должны владеть основами экономической теории, уметь применять их на практике, выявлять и анализировать главные проблемы развития национальной экономики, обосновывать пути и механизмы их решения, разрабатывать меры государственной экономической политики, принимать решения в сфере государственного регулирования национальной экономики и ее подсистем.

**Задачами курса** являются:

- формирование у студентов знаний экономики Беларуси как совокупности взаимосвязанных отраслей народного хозяйства;
- выработка навыков анализа влияния факторов экономического роста, взятых на основе статистических данных, на народнохозяйственную динамику;
- формирование умения применять теоретические модели экономической динамики для описания реальных процессов.

В результате освоения дисциплины обучаемый должен:

**знать:**

- ключевые понятия и основные положения теории национальной экономики;
- состав природных ресурсов, которыми располагает страна, и которые могут быть использованы в целях развития;
- особенности демографической ситуации, и ее влияние на формирование трудовых ресурсов республики;
- основные характеристики производственного потенциала республики;
- методы оценки эффективности национальной экономики;
- место республики в системе международных сопоставлений по основным параметрам социально-экономического развития;
- цели и задачи развития республики на перспективу;
- основные положения концепции национальной экономической безопасности и устойчивого развития Республики Беларусь;

**уметь анализировать:**

- тенденции социально-экономического развития республики в сравнении с другими странами;
- текущие статистические данные по республике и ретроспективную динамику основных показателей эффективности;
- взаимосвязи между производственными и социальными показателями экономического развития;
- последствия изменений потребления ресурсов (в том числе ТЭР) в одних отраслях на параметры добавленной стоимости других отраслей и народного хозяйства в целом.

Дисциплина «Национальная экономика Беларуси» опирается на предварительное изучение социально-гуманитарных, общенаучных и профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом по специальности.

На изучение дисциплины в соответствии с учебным планом отводится для дневной формы обучения 172 часа, в том числе 72 аудиторных часа. Для наиболее комплексного и качественного изучения дисциплины рекомендуется использовать следующие формы обучения: лекционные занятия (в количестве 34 часа), практические занятия (в количестве 34 часа),

самостоятельная работа студента под контролем (в количестве 4 часов). В качестве основных методов обучения рекомендуется: написание и защита рефератов по проблематике дисциплины, решение задач-ситуаций, обсуждение проблем с формулированием проблемных вопросов, дискуссии в группах и др.

Итоговая форма контроля – экзамен.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### Раздел 1. НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

#### **Тема 1.1 Предмет и задачи курса Национальная экономика Беларуси**

Национальная экономика как хозяйственная система страны. Ее предмет. Место национальной экономики в системе экономических наук. Основные понятия и структурные составляющие национальной хозяйственной системы страны.

Уровни формирования и функционирования национальной экономики: межстрановой, общенациональный, региональный, местный; их содержание и особенности. Вертикальные и горизонтальные связи в национальной экономике.

Характерные черты и условия функционирования национальной экономики: суверенитет нации и государства, территориальная целостность; единство экономического и правового пространства; общность характера хозяйственных институтов; наличие единого платежного средства — национальной денежной единицы и целостной финансовой системы; развитость внутреннего рынка и стабильность внешнеэкономических и геополитических отношений; использование и приумножение национального богатства в интересах повышения благосостояния нации.

Организационно-правовые, социальные, экономические, технологические и другие взаимосвязи в национальной экономике, их роль и значение для жизнедеятельности общества и государства. Формы собственности, движение материальных и денежных потоков как условие функционирования системы взаимосвязей в национальной экономике.

Определяющая роль макроэкономического уровня хозяйствования в разработке и реализации стратегии, тактики и задач функционирования и развития белорусского государства.

#### **Тема 1.2. Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики**

Экономические предпосылки формирования и функционирования национальной экономики.

Общесистемные предпосылки и условия конституционно-правового, мировоззренческого, идеологического, политического характера (новая цивилизационная стратегия, тип создаваемого общества и государства). Общесистемные условия стратегического характера: построение и развитие унитарного демократического социального правового государства (в соответствии с Конституцией Республики Беларусь); формирование современного гражданского общества; создание социально ориентированной рыночной экономики.

Системные условия и предпосылки (единство экономического и институционально-правового пространств, общность характера хозяйственных институтов, механизмы и нормы взаимодействия с внешней средой). Воздействие совокупности системных условий и принципов на эффективность становления, функционирования и развития национальной экономики. Единая институционально-правовая среда, регулирующая отношения собственности, организационно-правовые формы ведения хозяйства, функционирования реального сектора, финансовой системы, рыночных институтов в процессе общественного производства.

Внутрисистемные предпосылки (обеспечение эффективности и конкурентоспособности национальной экономики на основе соблюдения принципов рационального хозяйствования).

### **Тема 1.3. Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики**

Обеспечение жизнедеятельности нации, удовлетворение ее растущих материальных и духовно-культурных потребностей, повышение уровня благосостояния как главная цель экономики. Базовые функции экономики и основные институциональные организационно-правовые единицы.

Роль и значение важнейших макроэкономических показателей и пропорций национальной экономики. Краткая характеристика системы важнейших обобщающих макроэкономических показателей и пропорций в контексте системы национальных счетов (СНС).

Валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный продукт (ВНП), национальный доход (НД) как измерители конечных результатов хозяйственной деятельности в стране и важнейшие макроэкономические показатели национальной экономики. Их сферы и границы использования в макроэкономическом анализе и прогнозировании.

Пропорции в развитии совокупного спроса и предложения, в расширении производства товаров и услуг (воспроизводственная и отраслевая структура ВВП). Важнейшие межотраслевые, отраслевые и территориальные пропорции как параметры воспроизводственного процесса в стране и составляющие национальной экономики.

Основные направления дальнейшего совершенствования и использования важнейших макроэкономических показателей и пропорций национальной экономики в условиях социально-экономических преобразований в Республике Беларусь, формирования и функционирования белорусской модели экономики.

### **Тема 1.4. Типы хозяйственных систем и моделей национальной экономики. Белорусская модель социально-экономического развития.**

Понятие хозяйственных систем. Классификация (типологизация) национальных хозяйственных систем в современной теории и практике. Открытые и закрытые национальные экономики. Рыночные и смешанные,

развитые и переходные системы.

Особенности формирования и функционирования современных национальных рыночных систем ведущих стран мира: европейские МОДСЛИ (Германия, Швейцария, Нидерланды, Швеция), американская (англосаксонская) модель, японская экономическая модель, китайская модель смешанной экономики.

Сущность и содержание переходной экономики. Взаимодействие государственных и рыночных институтов. Государственное регулирование как необходимый атрибут и приоритет современной организации и функционирования экономики в переходный период. Системная модель национальной экономики.

Тенденции современного развития и их отражение в национальной экономике, поддержание и оптимизация параметров устойчивого экономического роста.

Истоки и основы национальной белорусской экономики. Исторические и глобальные аспекты, специфика белорусской экономики. Стратегические цели национального экономического развития. Основные типовые и отличительные черты белорусской модели социально-экономического развития.

## **Раздел 2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ**

### **Тема 2.1. Понятие, состав совокупного экономического потенциала страны.**

Понятие и виды потенциалов национальной экономики. Виды ресурсов, вовлекаемых в хозяйственный оборот. Формирование, анализ использования различных видов потенциалов национального хозяйства. Процессы взаимодействия потенциалов, понятие единства и эффективного использования потенциалов.

Сущность, общие понятия и состав совокупного экономического потенциала. Национальное богатство как часть совокупного потенциала страны, состав компонентов и особенности расчета.

Роль материально-вещественных и интеллектуальных составляющих совокупного экономического потенциала в экономическом развитии. Экономические и социальные проблемы государств, обладающих высоким уровнем природно-ресурсного потенциала. Человеческий капитал как фактор накопления и преумножения научно-технического и инновационного потенциала страны.

### **Тема 2.2. потенциалов национальной экономики Беларуси**

Природно-ресурсный и экологический потенциалы. Фундаментальные подходы к оценке природных ресурсов и их роли в экономическом развитии. Техничко-экономическая оценка земельных, водных, лесных, минерально-сырьевых и других природных ресурсов Беларуси. Степень обеспеченности

ими потребностей национальной экономики страны. Рациональное природопользование и ресурсосбережение как важнейшие направления интенсификации экономики. Экологический потенциал и экологическая емкость территории. Эколоγο-экономические проблемы использования природных ресурсов и охраны окружающей среды в Республике Беларусь.

Демографический и трудовой потенциалы. Демографическое развитие Беларуси, особенности структуры, естественного и механического движения населения. Демографические проблемы Беларуси и действия государства, предпринимаемые для их решения. Население как естественный источник формирования трудового потенциала страны. Распределение занятого населения по отраслям национальной экономики и регионам страны. Воспроизводство и рациональное использование трудовых ресурсов как факторы пропорционального и динамичного развития экономики. Показатели состояния и использования демографического и трудового потенциала страны. Индекс развития человеческого потенциала: методика расчета и оценка.

Научный, научно-технический и инновационный потенциалы. Система показателей, применяемая для оценки их уровней. Место Беларуси в Глобальном инновационном индексе. Организация научной и научно-технической сферы, кадры, материально-техническая база, финансирование, государственные программы фундаментальных и прикладных научных исследований. Приоритетные направления научно-технического развития и государственные научно-технические программы. Состояние и уровень развития инновационного потенциала страны. Инновационный цикл и интеграция науки, образования, производства и рынка нововведений. Оценка и стимулирование инновационной активности предприятий. Проблемы технологического трансфера и коммерциализации интеллектуальной собственности в переходе на V и VI технологические уклады. Государственные программы инновационного развития экономики. Переход к экономике знаний. Структура действующей и перспективной Национальной инновационной системы, ее основные звенья: генерации и распространения знаний, создания инноваций, подготовки кадров, информационной, технологической, финансовой и другой инфраструктуры, органов управления и мониторинга. Роль и формы предпринимательства в научно-технической и инновационной сферах. Создание благоприятствующей инновациям институционально-правовой среды.

Информационно-технологический потенциал. Понятие информационно-технологического потенциала. Информационный потенциал национальной экономики Беларуси. Индикаторы и показатели информационно-технологического развития страны. Государственная политика в области информатизации.

Производственный и инвестиционный потенциалы. Понятие производственного потенциала, его место и значимость в совокупном

экономическом потенциале. Инвестиционный потенциал, инвестиционные ресурсы, инвестиционная деятельность. Составы компонентов производственного и инвестиционного потенциалов. Совокупность индикаторов и характеристик производственного и инвестиционного потенциала. Цели, направления, параметры их развития. Основные источники инвестиционных ресурсов и структура их использования. Проблемы привлечения в экономику прямых иностранных инвестиций. Стратегия долгосрочной государственной инвестиционной политики.

Внешнеэкономический потенциал Беларуси, важнейшие компоненты и параметры, его определяющие. Возможности и риски, связанные с высоким уровнем воспроизводственной открытости белорусской экономики. Товарная и географическая структура белорусского импорта и экспорта. Стратегические ориентиры и практические задачи по наращиванию внешнеэкономического потенциала.

Платежный баланс, его структура. Взаимосвязь текущего и капитального счета платежного баланса. Влияние текущего счета на изменение внешнего долга страны. Проблема стабилизации платежного баланса и сбалансированного экономического роста,

### **Раздел 3. РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Тема 3.1. Экономический рост национальной хозяйственной системы: понятие и сущность, типы экономического роста, факторы и модели экономического роста.**

Понятие экономического роста и его связь с воспроизводственным процессом. Виды и типы воспроизводства. Внешние и внутренние факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. Качество экономического роста и роль НТП. Совокупная факторная производительность. Понятие развития экономики, его признаки и индикаторы. Понятие и индикаторы комплексного социально-экономического и экологического развития. Взаимосвязь экономического роста и состояния природной среды, основные положения концепции устойчивого развития.

Зависимость экономического роста и конкурентоспособности экономики. Исторический анализ использования ресурсных, инвестиционных и инновационных факторов роста экономики с преломлением к сегодняшней специфике национальной экономики Беларуси. Особенности экономического развития в рамках постиндустриальной и неоиндустриальной моделей экономики.

Экономические кризисы в современной истории Республики Беларусь: причины, особенности протекания и механизмы преодоления. Переходный кризис 1990-х гг., дестабилизация финансовой системы Беларуси в 2011 г., замедление экономики в 2015 г.

## **Раздел 4. ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.**

### **Тема 4.1. Отраслевая структура национальной экономики в системе общегосударственного классификатора видов экономической деятельности (ОКЭД).**

Теоретическое обоснование отраслевого разделения труда. Понятие сектора экономики, отрасли экономики, вида экономической деятельности, межотраслевого хозяйственного комплекса. Анализ современной отраслевой структуры экономики Беларуси на основе данных о валовом внутреннем продукте, численности занятых, распределения основного капитала по секторам экономики. Технологические и производственные взаимосвязи между отдельными секторами белорусской экономики, принципы выделения межотраслевых хозяйственных комплексов. Состав и структура действующих межотраслевых хозяйственных комплексов Беларуси.

Особенности отраслевого классификатора ОКЭД. Характеристика основных группировок ОКЭД. Виды деятельности в ОКЭД и секторы экономики — первичный, вторичный, третичный.

### **Тема 4.2. Промышленный комплекс**

Понятие и состав промышленного комплекса Республики Беларусь, его роль в создании и распределении валовой добавленной стоимости, формировании результатов экспорта и импорта товаров, влияние на накопление и использование научно-технического и инновационного потенциала. Отраслевая структура белорусской промышленности, ретроспективный анализ ее динамики. Проблемы модернизации производства и повышения конкурентоспособности промышленной продукции Республики Беларусь. Место промышленности и ее подотраслей в системе ОКЭД.

Топливо-энергетический комплекс: его структура и роль в экономике страны. Понятие топливо-энергетического баланса, существующая и перспективная структура топливо-энергетического баланса Беларуси. Традиционные и новые источники энергии (в т.ч. возобновляемые). Угрозы энергетической безопасности страны и методы их нейтрализации. Структура электроэнергетики: генерирующие станции и их классификация, тепловые и электрические сети. Формирование тарифов на электрическую и тепловую энергию. Топливная промышленность Беларуси: нефтяная, газовая, торфяная. Особенности деятельности нефтеперерабатывающих предприятий на внутреннем и внешнем рынках. Системы транспортировки нефти и природного газа, логистика поставок энергоресурсов в Республику Беларусь. Проблемы энергосбережения и диверсификации в энергетике, перспективы введения в эксплуатацию АЭС и использования местных видов топлива.

Химическая и нефтехимическая промышленность. Состав и структура отрасли. Ее роль в обеспечении материально-сырьевыми ресурсами сферы производства товаров, а также разнообразными химическими материалами

населения и сферы услуг. Проблемы наращивания объемов производства на основе модернизации и технического перевооружения предприятий, создания новых химических производств.

Металлургическая промышленность. Специализация черной металлургии, динамика производства основных видов продукции. Цветная металлургия. Проблемы дальнейшего развития металлургической промышленности, экспорта металлургической продукции и обеспечения потребностей внутреннего рынка.

Машиностроительная и металлообрабатывающая промышленность. Роль машиностроения в модернизации и технической реконструкции производства на базе современных технологий. Отраслевая структура машиностроения. Перспективы развития и структурные преобразования в машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности Беларуси.

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность. Развитие и функционирование лесозаготовительной промышленности, рациональное использование лесных ресурсов страны. Ведущие отрасли и производства деревообрабатывающей промышленности. Целлюлозно-бумажная промышленность, проблема расширения целлюлозного производства и выпуска новых видов продукции. Структурная перестройка отрасли, приоритетное развитие производств по глубокой переработке древесного сырья.

Легкая промышленность. Роль легкой промышленности в производстве потребительских товаров. Структура легкой промышленности. Проблемы обеспечения конкурентоспособности потребительских товаров.

Проблемы негативного воздействия предприятий промышленности на природную среду. Экологическая безопасность и методы ее обеспечения.

#### **Тема 4.3. Аграрно-промышленный комплекс**

Структура аграрно-промышленного комплекса (АПК) и его роль в экономике страны. Сельское хозяйство как важнейшая сфера АПК. Главные отрасли специализации сельского хозяйства. Особенности развития отдельных отраслей растениеводства и животноводства. Тенденции изменения спроса и цен на рынках сельскохозяйственной продукции. Задачи АПК в сфере обеспечения продовольственной безопасности страны.

Отрасли первичной переработки сельскохозяйственного сырья. Состав и структура пищевой промышленности. Проблемы обеспечения глубокой переработки сельскохозяйственного сырья и наращивания экспорта продуктов питания, примеры их успешного решения.

Направления совершенствования структуры АПК. Меры, направленные на привлечение инвестиций и стимулирование предпринимательской активности в малых городах и сельских населенных пунктах. Перспективы развития агро-экотуризма в Беларуси. Решение задач по развитию социальной инфраструктуры и повышению качества жизни в сельской местности. Место АПК и его отраслей в системе ОКЭД.

#### **Тема 4.4. Строительный комплекс**

Роль и место строительного комплекса в экономике страны. Особенности организации, управления и функционирования капитального строительства. Роль капитального строительства в обеспечении технической реконструкции производственного потенциала страны, реализации социальных программ. Особенности финансирования жилищного строительства в Беларуси.

Размещение ведущих производств промышленности строительных материалов. Место в системе ОКЭД.

#### **Тема 4.5. Транспорт и связь**

Состав и структура транспортного комплекса, Экономические показатели работы различных видов транспорта. Государственная программа по развитию и содержанию автомобильных дорог в Республике Беларусь на 2021—2023 гг.

Связь, информация и телекоммуникации: состав и структура отрасли, управляющие органы. Особенности развития почтовой связи, средств массовой информации, мобильных и стационарной телефонных сетей, национального сегмента сети Интернет. Индикаторы и показатели информационно технологического развития страны. Деятельность Парка высоких технологий. Понятие информационной безопасности и методы ее обеспечения. Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2020—2025 гг. Место в системе ОКЭД.

#### **Тема 4.6. Комплекс социально-культурных отраслей**

Состав и структура социально-культурного комплекса, его роль в экономике страны, Управление, финансирование и материально-техническое обеспечение организаций и учреждений комплекса. Развитие платных услуг. Экономика и организация отдельных отраслей комплекса (образование, здравоохранение, физическая культура и спорт, туризм, культура и искусство, социальное обслуживание населения). Развитие отраслей социально-культурного комплекса и их влияние на повышение качества жизни населения. Государственные программы в сфере здравоохранения, образования культуры на 2020—2025 гг. Место в системе ОКЭД.

#### **Тема 4.7. Социально-потребительский комплекс**

Состав и структура социально-потребительского комплекса. Производство материально-бытовых услуг. Розничная торговля и общественное питание. Жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения. Туристическая индустрия Беларуси. Государственная программа «Беларусь гостеприимная» на 2016—2020 гг. Проблемы дальнейшего развития отраслей социально-потребительского комплекса. Место в системе ОКЭД.

## **Раздел 5. РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### **Тема 5.1. Понятие региона и экономического района.**

Регион как социально-экономическая система и объект управления. Регионы в системе национального хозяйствования. Понятие «региональная структура национальной экономики». Определение экономического района, его главные признаки, районообразующие факторы.

Экономическое районирование, административно-территориальное деление и региональное управление на современном этапе хозяйственного развития. Особенности специализации регионов Республики Беларусь. Понятие регионального социально-экономического комплекса и проблемы его трансформации. Формы и приоритеты региональной политики.

Основные этапы и механизм реализации региональной политики. Цели и задачи региональной политики в Республике Беларусь.

## **Раздел 6. ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

### **Тема 6.1. Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь**

Основные черты социально ориентированной экономической системы. Политические и социально-экономические предпосылки создания перспективной модели экономики.

Этапы (стадии) построения перспективной модели экономики. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2019—2023 гг.

Институциональные преобразования как одно из важных направлений социально-экономического развития страны на перспективу. Формирование совокупности формальных и неформальных институтов и их постепенное встраивание в экономическую систему.

Преобразование форм собственности и приватизация. Типы хозяйствующих субъектов. Реструктуризация предприятий. Демонополизация и развитие конкуренции. Совершенствование корпоративного управления на базе горизонтальных и вертикальных интегрирующихся структур, корпоратизация отношений собственности. Рыночные институты и рыночная инфраструктура.

### **Тема 6.2. Предпринимательство как важнейший фактор эффективного развития национальной экономики**

Государственное предпринимательство. Частное предпринимательство. Малый бизнес, стимулирование развития субъектов малого предпринимательства в Республике Беларусь. Беларусь в международном рейтинге DoingBusiness.

Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства. Совершенствование предпринимательского климата для всех субъектов

хозяйствования. Либерализация и создание безбарьерной деловой среды. Инфраструктура поддержки малого и среднего предпринимательства в Республике Беларусь. Общие и специальные цели поддержки малого предпринимательства. Государственные и муниципальные программы поддержки малого предпринимательства в Республике Беларусь, их содержание и взаимосвязь. Институты, осуществляющие разработку и реализацию программ поддержки малого предпринимательства. Инновационное и венчурное предпринимательство. Государственно-частное партнерство, Государственная программа «Малое и среднее предпринимательство в Республике Беларусь» на 2021—2025 гг.

## **Раздел 7. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

### **Тема 7.1. Цели и функции государственного регулирования экономики.**

Система органов государственного управления экономикой. Сущность государственного регулирования экономики. Сочетание рыночных и государственных механизмов регулирования в условиях рыночной экономики. Различия направлений и интенсивности государственного регулирования на разных этапах развития. Масштабы и границы государственного регулирования экономики. Условия и принципы организации государственного регулирования в Республике Беларусь в контексте выбранной модели социально-экономического развития. Сопоставление с зарубежным опытом.

Институты государственной власти в Республике Беларусь. Структура органов государственного управления, их функции, сфера компетенции, механизмы взаимодействия. Республиканские экономические органы управления.

### **Тема 7.2. Методы и инструменты реализации экономической политики государства. Виды экономической политики.**

Денежная система и денежно-кредитная политика государства. Денежная система Беларуси. Основные направления и инструменты денежно-кредитной политики. Перспективы развития денежно-кредитной сферы. Инфляция, антиинфляционная политика.

Финансово-бюджетная и налоговая системы страны. Государственная финансовая система Беларуси. Бюджетная система. Динамика и структура государственных финансов. Налоговая система и пути ее совершенствования.

Валютная система и валютный контроль в национальной экономике Беларуси. Становление и развитие валютной системы страны. Основные направления и особенности валютной политики Беларуси. Валютное регулирование и валютный контроль во внешнеэкономической деятельности.

### **Тема 7.3. Социальный императив государственного регулирования экономического развития**

Сущность и содержание социального императива. Уровень и качество жизни населения. Динамика и структура денежных доходов и расходов населения. Черта бедности, прожиточный минимум, бюджет прожиточного минимума (БПМ), минимальный потребительский бюджет (МПБ). Социальная поляризация в переходной экономике Беларуси. Направления социальной политики и реформирования социальной сферы.

Политика доходов и оплаты труда, борьба с бедностью, реформирование пенсионной системы, развитие социального страхования. Социальная защита и социальная помощь населению.

#### **Тема 7.4. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны.**

Концепция национальной безопасности Республики Беларусь: основные положения, цели и задачи, механизмы обеспечения национальной безопасности страны. Экономическая безопасность как составная часть общей системы национальной безопасности. Уровни и важнейшие виды экономической безопасности. Внутренние и внешние факторы, создающие угрозу национальной безопасности Республики Беларусь в экономической сфере. Показатели и индикаторы экономической безопасности, их пороговые значения. Взаимосвязь задач по обеспечению экономической безопасности с задачами устойчивого экономического развития, повышения конкурентоспособности и структурной трансформации экономики.

### **Раздел 8. МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ**

#### **Тема 8.1. Республики Беларусь в аспекте межстрановой и мирохозяйственной интеграции.**

Объективная необходимость, роль и значение межстрановой и мирохозяйственной интеграции национальных хозяйственных систем. Формы и механизмы интеграции. Виды экономических объединений национальных хозяйственных систем в условиях глобализации.

Участие Беларуси в международных экономических и политических организациях, объединениях, союзах. Взаимодействие с наднациональными организациями и институтами — ООН, Международным валютным фондом, Всемирным банком, Всемирной торговой организацией.

Взаимозависимость развития производительных сил и хозяйственных связей национальных экономик стран СНГ. Региональные аспекты экономической интеграции, формирование региональных объединений внутри СНГ. Пути дальнейшего углубления экономического сотрудничества и развития интеграционных процессов со странами СНГ.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ «НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА БЕЛАРУСИ»  
ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
для специальностей направления образования: 1—25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»**

Номер раздел, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов СР	Литература
		лекции	практические	Семинарские	Лабораторные занятия	Количество часов СР под контролем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Раздел 1.</b>	<b>НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>16</b>	[1], [7],[18], [26],[27], [29]
Тема 1.1	Предмет и задачи курса "Национальная экономика Беларуси"	0.5	-				4	
Тема 1.2	Предпосылки становления, функционирования и развития национальной экономики	0.5	-				4	
Тема 1.3	Основные макроэкономические показатели и пропорции национальной экономики	0.5	1				4	[1 7], [18], [23]
Тема 1.4	Типы хозяйственных систем и моделей национальной экономики. Белорусская модель социально-экономического развития.	0.5	1				4	
<b>Раздел 2</b>	<b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ БЕЛАРУСИ</b>	<b>6</b>	<b>6</b>				<b>12</b>	[22], [32], [33]
Тема 2.1	Понятие, состав совокупного экономического потенциала страны.	1	-				4	
Тема 2.2	Система потенциалов национальной экономики Беларуси	5	6				8	
<b>Раздел 3.</b>	<b>РОСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	[12], [23]

Номер раздел, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов СР	Литература
		лекции	практические	Семинарские	Лабораторные занятия	Количество часов СР под контролем		
Тема 3.1.	Экономический рост национальной хозяйственной системы: понятие и сущность, типы экономического роста, факторы и модели экономического роста.	2	2				4	
<b>Раздел 4.</b>	<b>ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ.</b>	<b>10</b>	<b>14</b>			<b>2</b>	<b>30</b>	[1], [22], [28],
Тема 4.1.	Отраслевая структура национальной экономики в системе общегосударственного классификатора видов экономической деятельности (ОКЭД).	2	-				6	
Тема 4.2.	Промышленный комплекс	4	6			2	4	
Тема 4.3.	Аграрно-промышленный комплекс	1	2				4	
Тема 4.4.	Строительный комплекс	1	1				4	
Тема 4.5.	Транспорт и связь	1	1				4	
Тема 4.6.	Комплекс социально-культурных отраслей	0.5	2				4	
Тема 4.7.	Социально-потребительский комплекс	0.5	2				4	
<b>Раздел 5.</b>	<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>6</b>	[17], [18], [22]
Тема 5.1.	Понятие региона и экономического района	2	2				6	
<b>Раздел 6.</b>	<b>ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	<b>4</b>	<b>2</b>				<b>8</b>	[2], [14], [22] [24], [32]

Номер раздел, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов СР	Литература
		лекции	практические	Семинарские	Лабораторные занятия	Количество часов СР под контролем		
Тема 6.1.	Предпосылки и этапы формирования перспективной модели социально-экономического развития Республики Беларусь	2	-				4	
Тема 6.2.	Предпринимательство как важнейший фактор эффективного развития национальной экономики	2	2				4	
<b>Раздел 7.</b>	<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</b>	<b>10</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>20</b>	[3-7], [9-11], [13], [15], [16], [20], [25]. [30], [33]
Тема 7.1.	Цели и функции государственного регулирования экономики.	2	2				4	
Тема 7.2.	Методы и инструменты реализации экономической политики государства. Виды экономической политики.	4	-			2	6	
Тема 7.3.	Социальный императив государственного регулирования экономического развития.	2	-				4	
Тема 7.4.	Экономическая безопасность в системе национальной безопасности страны.	2	2				6	
<b>Раздел 8.</b>	<b>МЕЖСТРАНОВАЯ И МИРОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	[1 7], [18], [22]
Тема 8.1.	Республики Беларусь в аспекте межстрановой и мирохозяйственной интеграции.	2	2				4	
	<b>ФОРМА ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ</b>							<b>ЭКЗАМЕН</b>

Номер раздел, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов СР	Литература
		лекции	практические	Семинарские	Лабораторные занятия	Количество часов СР под контролем		
	<b>ВСЕГО ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ</b>	<b>34</b>	<b>34</b>			<b>4</b>	<b>100</b>	

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной Дисциплине «Национальная экономика Беларуси».

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие. Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы, устные опросы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература:

1. Национальная экономика Беларуси: учебник / В.Н. [Пимов [и др.]; под ред. В.Н. Шимова. — 6-е изд, перераб. и доп. — Минск, БГЭУ, 2020. — 650 с.
2. Национальная экономика Беларуси: практикум / О.Н. Ерофеева [и др.]; под ред. В.Н. Шимова. — Минск: БГЭУ, 2020.

### Дополнительная

3. Гринйз, Л.С. Нацыянальна эканоміка: навч. посбник / Л.С. Гринйз, 2019.
4. Дорина Е.Б. Организация государственного управления: учебное пособие-Минск, БГЭУ, 2021. - 292 с.
5. Заблоцкий Б.Ф. Нацыянальна эканоміка: Падручник / Б.Ф. Заблоцкий: Новий СВіТ, 2019. — 582 С.
6. Крупский Д.М. Национальная инновационная система Беларуси: проблемы и перспективы развития: учебное пособие Д.М. Крупский / Институт парламентаризма и предпринимательства. — Минск, Иппокрена, 2019. — 30 с.
7. Макроэкономические аспекты обеспечения сбалансированности национальной экономики / А.И. Лученок [и др.]. — Минск, Беларуская павука, 2018.-371 с.
8. Мясникович МВ. Эволюционная трансформация экономики Беларуси. Минск, Беларуская навука, 2019. - 321 с.
9. Национальная безопасность Республики Беларусь / СВ. Зась [и др.]; под ред. МВ. Мясниковича и Л.С. Мальцева. — Минск: Беларус. Навука, 2019. - 557с.
10. Национальная экономика: Учебник / Под общ.ред. проф., д.э.н. Р.М. Нуреева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 655 с.

11. Национальная экономика: Учебник / Под ред. П. В. Савченко - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 839 с.
12. Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 0052011 "Виды экономической деятельности" (ОКЭД). - Минск, Госстандарт, 2019, 361 с.
13. Розанова Н.М. Национальная экономика. В 2 е. Т. 1: учебник для бакалавриата и магистратуры / Н.М. Розанова. - М., Изд-во Юрайт, 2019. - 323 с.
14. Рудый КВ. и др. Финансовая диета: реформы государственных финансов Беларуси, — Минск, Звезда, 2021. - 464 с.
15. Стратегия устойчивости развития АПК продовольственная безопасность: моногр. / ВГ. Гусаков [и др.]; под ред. акад. ВГ. Гусакова- Минск: Белорус.наука, 2018.
16. Шимов В.Н. Инновационное развитие экономики Беларуси: движущие силы и национальные приоритеты: монография / В.Н. Шимов, Л.М. Крюков, Минск, БГЭУ, 2019.- 199 с.
17. Шимова, О.С. Устойчивое развитие: учеб.пособие / О.С. Шимова. — Минск: БГЭУ

#### **Нормативные и законодательные акты:**

18. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1 996 г. и 17 октября 2004 г.). — Минск: Амалфея, 2020.—48 с.
19. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь от 10.07.2012 N 425-3 (ред. от 11.05.2019) / Нац. реестр прав. актов Респ. Беларусь, 24.07.2019, N2/1977
20. О мерах по повышению эффективности социально-экономического комплекса Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь 01 23.02.2016 г. N2 78 I/ Нац. реестр прав. актов Респ. Беларусь, 23.02.2016, № Ш 6297.
21. О Национальном собрании Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 8 июля 2008 г., № 370-3: в ред. Законов Респ. Беларусь от 31 .12.2009 г., № 114-3, от 15.07.2010 г.. № 164-3, от 13.12.2011 г., № 325-3, от 10.07.2012 г., № 401-3, от 25,11.2013 г., № 72-3 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — Минск, 2016. 7. О Президенте Республики Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 21 фев. 1995 1 . -№ 3602-ХII: в ред. Закона Респ. Беларусь, 7 июля 1997 г., N2 52-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр». — Минск: Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2019.
22. О развитии двусторонних отношений Республики Беларусь с Китайской Народной Республикой: Директива Президента Республики Беларусь от 3 1.08.2019 N 5 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 02.09.2015, 1/15997
23. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь от 09.1 1.201() ТЫ 575 (ред. От 24.01.2014) / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 30.01.2014, 1!12080 10.06 утверждении Концепции формирования и развития системы бизнесобразования в Республике Беларусь и плана мероприятий по ее реализации: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.08.2015 734 / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 05.09.2015, 5/40996