**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учебно-методическое объединение по педагогическому образованию

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель Министра образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г.Баханович

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Регистрационный №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОБЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ.**

**ВИДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Примерная учебная программа по учебной дисциплине
для специальности**

6-05-0113-03 Природоведческое образование

(биология и география)

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**Председатель учебно-методического объединения по педагогическому образованию А.И.Жук**СОГЛАСОВАНО**Начальник Главного управления общего среднего и дошкольного образования Министерства образования Республики Беларусь\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.С.Киндиренко | **СОГЛАСОВАНО**Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь С.Н.Пищов**СОГЛАСОВАНО**Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы» И.В.ТитовичЭксперт-нормоконтролер  |

Минск 2024

**СОСТАВИТЕЛЬ**

Н.Л.Борисова, старший преподаватель кафедры географии и экологии человека факультета естествознания учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий Белорусского государственного университета (протокол № 6 от 25.01.2024);

П.И.Кирвель, старший научный сотрудник лаборатории эксплуатации мелиоративных систем Республиканского унитарного предприятия «Институт мелиорации» научно-практического центра Национальной академии наук Беларуси по земледелию, кандидат географических наук, доцент

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРНОЙ:**

Кафедрой географии и экологии человека факультета естествознания учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» (протокол № 7 от 02.02.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

(протокол № 1 от 16.04.2024);

Научно-методическим советом по природоведческому образованию учебно-методического объединения по педагогическому образованию

(протокол № 2 от 19.04.2024)

Ответственный за редакцию: Н.Л.Борисова

Ответственный за выпуск: Н.Л.Борисова

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Примерная учебная программа по учебной дисциплине «Общая экономическая и социальная география. Виды экономической деятельности» разработана для учреждений высшего образования в соответствии с требованиями образовательного стандарта общего высшего образования по специальности 6-05-0113-03 «Природоведческое образование (биология и география)» и входит в модуль государственного компонента «Общая география».

Учебная дисциплина «Общая экономическая и социальная география. Виды экономической деятельности» служит теоретической базой при изучении отраслевой структуры и экономики, промышленности и сельского хозяйства, отдельных стран и регионов. Теоретические вопросы, которые рассматриваются в процессе изучения дисциплины, позволяют студентам овладеть системой знаний по технологическим и экономическим основам производства, а также изучить состав, значение, внешние и внутренние связи основных отраслей материального и нематериального производства, формы организации производства и факторы его размещения, технико-экономические и экологические характеристики производственных процессов в различных отраслях хозяйства, технологические схемы работы предприятий отраслей материального производства и сферы обслуживания.

**Цель** учебной дисциплины – сформировать профессиональную компетентность студентов в области экономической и социальной географии.

**Задачи** учебной дисциплины:

* познакомить с историей формирования политической карты мира, ее современной организацией;
* раскрыть географические закономерности территориальной организации мирового хозяйства и его отдельных отраслей на современном этапе развития общества;
* ознакомить с технологией и экономикой ведущих отраслей хозяйства, факторами размещения производства;
* сформировать систему знаний об основных тенденциях и особенностях отраслевой структуры и развитии промышленности, сельского хозяйства, строительства, сферы нематериального производства.

Учебная дисциплина «Общая экономическая и социальная география. Виды экономической деятельности» базируется на знаниях, полученных студентами при изучении таких учебных дисциплин, как «Картография», «География почв». В свою очередь учебная дисциплина является основой для изучения таких учебных дисциплин, как «География Беларуси», «Экономическая и социальная география стран мира».

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

**знать**:

* современную политическую карту мира и основные этапы ее формирования;
* современную отраслевую и пространственную структуру мирового хозяйства;
* международные экономические связи и их виды, интеграционные процессы в современном мире;
* составные элементы общественного производства, макроэкономические показатели и пропорции функционирования народного хозяйства;
* технико-экономические особенности производства и факторы размещения основных отраслей экономики;
* особенности развития ведущих отраслей хозяйства в условиях НТР;
* основные критерии и показатели классификации промышленности, тенденции изменения структуры промышленности;
* специфику технологических процессов по видам деятельности, ее влияние на технико-экономические показатели производства и формирование производственных связей;
* особенности сельскохозяйственного производства, природные и экономические факторы, определяющие его размещение;
* географические и исторические закономерности смены систем земледелия;
* основные направления интенсификации сельскохозяйственного производства;
* биологические особенности, технологию возделывания, общие закономерности размещения сельскохозяйственных культур;
* особенности формирования кормовой базы животноводства, ее влияние на размещение и специализацию животноводства;
* технико-экономические особенности различных видов транспорта;
* особенности экономики и организации производства предприятий сферы нематериального производства;

**уметь:**

* определять основные факторы размещения производительных сил;
* характеризовать современную политическую карту, международные экономические отношения;
* применять знания об основных понятиях, концепциях, теориях, закономерностях к конкретным составляющим мирового хозяйства и видам экономической деятельности;
* анализировать сдвиги в мировом хозяйстве;
* пользоваться литературными и другими источниками географической информации;
* определять структуру экономики и ее отдельных отраслей;
* рассчитывать основные технико-экономические показатели эффективности производства;
* проводить сравнительную оценку технико-экономических особенностей различных отраслей хозяйства;
* определять по технико-экономическим показателям производства технико-экономические факторы размещения;
* рассчитывать показатели, характеризующие уровень интенсификации и специализацию сельскохозяйственного производства;

**владеть**:

* навыками и приемами обобщения разнообразного фактического материала в области социально-экономической географии;
* навыками реферирования литературных источников географической информации;
* методом анализа общегеографических и специальных карт;
* междисциплинарным подходом в качестве методологической основы географических исследований;
* общенаучными методами исследований и умением применять их при проведении социально-географических изысканий;
* понятийно-терминологическим географическим аппаратом, географической номенклатурой;
* навыками работы с источниками информации по географии;
* системой методов географического познания.

Изучение учебной дисциплины «Общая экономическая и социальная география. Виды экономической деятельности» должно обеспечить формирование у студентов **базовой профессиональной компетенции**: объяснять и анализировать происходящие в географической оболочке и мировом хозяйстве природные, экономические и социальные явления и закономерности их состояния и развития на глобальном и региональном уровнях с привлечением для этого разных источников информации.

Всего на изучение учебной дисциплины «Общая экономическая и социальная география. Виды экономической деятельности» отводится 108 часов, из них 70 часов аудиторных, в том числе: лекций – 22 часа, практических занятий – 12 часов, семинарских занятий – 10 часов, лабораторных занятий – 26 часов.

Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен.

**ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование раздела, темы** | **Всего аудиторных часов** | **из них** |
| **лекции** | **лабораторные** | **практические** | **семинарские** |
| **1** | **Современная политическая карта мира** | **9** | **3** | **2** | **2** | **2** |
| 1.1. | Предпосылки формирования современной политической карты мира | 3 | 1 |  |  | 2 |
| 1.2. | Объекты современной политической карты мира. Типология стран мира | 3 | 1 | 2 |  |  |
| 1.3. | Важнейшие черты современной политической карты основных регионов мира. Изменения на политической карте мира | 3 | 1 |  | 2 |  |
| **2** | **Понятие, структура и география мирового хозяйства** | **1** | **1** |  |  |  |
| **3** | **География природных ресурсов мира** | **2** |  | **2** |  |  |
| **4** | **Понятие об общественном производстве и его составных элементах**  | **6** | **2** |  | **2** | **2** |
| 4.1. | Общественное производство, его составные элементы.Структура хозяйственной деятельности | 2 |  |  |  | 2 |
| 4.2. | Понятие о промышленном производстве. Отрасли промышленности и межотраслевые промышленные комплексы | 1 | 1 |  |  |  |
| 4.3. | Формы организации промышленного производства. Формы территориальной организации промышленности | 3 | 1 |  | 2 |  |
| **5** | **География и технико-экономические основы видов экономической деятельности**  | **22** | **6** | **12** | **4** |  |
| 5.1. | География промышленности мира | 2 |  | 2 |  |  |
| 5.2. | Топливно-энергетическая промышленность | 4 | 2 | 2 |  |  |
| 5.3. | Металлургическая промышленность | 4 |  | 2 | 2 |  |
| 5.4. | Машиностроительная промышленность | 2 |  | 2 |  |  |
| 5.5. | Химическая промышленность  | 4 | 2 | 2 |  |  |
| 5.6. | Лесная промышленность и промышленность строительных материалов | 4 | 2 |  | 2 |  |
| 5.7. | Комплекс по производству потребительских товаров | 2 |  | 2 |  |  |
| **6** | **География и технико-экономические особенности сельского хозяйства, лесного и рыбного хозяйства** | **14** | **6** | **6** |  | **2** |
| 6.1. | Понятие о сельском хозяйстве  | 4 | 2 |  |  | 2 |
| 6.2. | Интенсификация и эффективность сельскохозяйственного производства. Системы земледелия | 2 | 2 |  |  |  |
| 6.3. | Историко-географические особенности развития и размещения мирового сельского хозяйства | 2 |  | 2 |  |  |
| 6.4. | География мирового растениеводства | 3 | 1 | 2 |  |  |
| 6.5. | География мирового животноводства  | 3 | 1 | 2 |  |  |
| **7.** | **География транспорта и отраслей нематериального производства** | **8** | **2** |  | **4** | **2** |
| 7.1. | Основы экономики и технологии транспорта | 5 | 1 |  | 2 | 2 |
| 7.2. | Основы экономики и организации отраслей социально-культурной сферы | 3 | 1 |  | 2 |  |
| **8** | **География международных экономических отношений** | **8** | **2** | **4** |  | **2** |
|  | **Всего**  | **70** | **22** | **26** | **12** | **10** |

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

**Раздел 1. Современная политическая карта мира**

***Тема 1.1. Предпосылки формирования современной политической карты мира***

Расширение и обустройство международных хозяйственных связей. Колониальное соперничество европейских государств, борьба за рынки сбыта. Колониальный раздел мира и его отражение на политической карте. Начало международного разделения труда. Промышленная революция, ее сущность и основные этапы. Масштабы и география мирового производства. Евроцентризм. Ускоренное развитие производительных сил в второй половине XIX в., новые технические достижения. Изменения в мировом экономическом лидерстве. Завершение процессов формирования мирового рынка и возникновение мировой экономики.

Мировое хозяйство и политическая карта в первой половине ХХ в. Основные черты мирового хозяйства и политической карты мира в начале ХХ в. Раздел мира и мирового экономического пространства до 1914 г., колониальные империи. Мировые монополии. Изменение в составе мирового хозяйства, в структуре и размерах производительных сил. Геополитика. Первая и другая мировые войны: их причины и влияние на политическую карту мира и мирового хозяйства.

Развитие мирового хозяйства и политической карты мира во второй половине ХХ в. Распад колониальной системы. Особенности мирового хозяйства и политической карты мира в период блочного противостояния. Изменения в Восточной Европе. Распад СССР и его влияние на мировое хозяйство и политическую карту мира.

***Тема 1.2. Объекты современной политической карты мира. Типология стран мира***

Политико-территориальная организация общества. Государственные и негосударственные политико-территориальные образования. Соотношение понятий «государство» и «страна». Признаки государства, государственной территории. Территориальные воды и 200-мильная экономическая зона. Государственные границы и их функции. Принцип нерушимости и неприкосновенности государственных границ. Территориальные конфликты и споры.

Группировки стран мира по размерам территории и количеству населения.

Типологии стран мира по характеру экономики, особенностям политической организации и уровню социально-экономического развития. Страны с аграрным, индустриальным и постиндустриальным типами экономики. Суверенные и зависимые страны. Страны с низким, средним и высоким уровнем развития.

***Тема 1.3. Важнейшие черты современной политической карты основных регионов мира. Изменения на политической карте мира***

Суверенитет как главный признак государства. Классификация государств по формам правления. Особенности размещения государств с республиканской и монархической формой правления.

Государства в составе Содружества (Британского). География политических режимов. Классификация государств по формам теоретического устройства. Особенности размещения унитарных и федеративных государств. Конфедерация как форма государственного устройства.

Зависимые территории на современной политической карте мира. Формы зависимости. Самоуправляемые территории. Непризнанные государства. Территории с международным правовым статусом.

Современные международные организации, межгосударственные союзы и объединения. Классификация международных организаций.

Важнейшие черты современной политической карты Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии и Океании.

**Раздел 2 Понятие, структура и география мирового хозяйства**

География мирового хозяйства: общий обзор. Мировое хозяйство на современном этапе. Темпы роста мировой экономики. Особенности современного этапа НТР. Концепции мирового социально-экономического и научно-технического развития. Структурная перестройка хозяйства. Начало постиндустриального развития. Информационные и потребительские услуги.

Интернационализация всех сфер хозяйственной деятельности. Транснациональные экономические системы. Глобализация экономики. Система международных экономических отношений. Международная экономическая интеграция, ее типы. Региональные интеграционные группировки.

Территориальная неоднородность современного мирового хозяйства. Социально-экономическая типология стран, ее критерии и характеристика основных типов стран. Основные черты экономического развития стран различных типов в условиях глобализации. Изменение значения факторов размещения хозяйства на современном этапе НТР. Изменения в территориальной структуре мирового хозяйства.

**Раздел 3 География природных ресурсов мира**

Природный фактор в развитии общества. Природно-ресурсный потенциал мира и особенности его территориальной дифференциации. Понятие «ресурсообеспеченность». Проблемы природопользования в разных регионах.

Минерально-сырьевые ресурсы как основа развития ведущих отраслей хозяйства: виды, оценки их запасов, особенности размещения и использования в мире и по отдельным регионам. Минеральные ресурсы Мирового океана. Сырьевая и энергетическая проблемы. Вторичное сырье как ресурс и региональные особенности его использования.

Мировые территориальные и земельные ресурсы, их оценка, использование. Региональные особенности обеспеченности земельными ресурсами и их использования. Деградация почв. Перспективы увеличения площади сельскохозяйственных земель. Лесные ресурсы мира, их количественная и качественная характеристика, показатели обеспеченности и использования по регионам мира и отдельным странам. Проблема обезлесения и пути ее решения.

Агроклиматические ресурсы, их территориальная дифференциация и особенности использования в различных регионах мира. Природно-рекреационные ресурсы и региональные особенности их использования.

Водные ресурсы: виды, запасы и их территориальная дифференциация. Водоснабжение различных регионов мира. Проблема рационального использования водных ресурсов. Национальные, межгосударственные и международные водные ресурсы.

Проблемы природопользования и особенности их проявления на национальном, региональном и глобальном уровнях. Международные конфликты экологического и природно-ресурсного характера. Экологический аспект проблемы устойчивого развития.

**Раздел 4 Понятие об общественном производстве и его составных элементах**

***Тема 4.1. Общественное производство, его составные элементы. Структура хозяйственной деятельности***

Общественное производство, его составные элементы: отрасли, сектора и сферы. Макроэкономические показатели функционирования экономики. Понятие о технологическом процессе, технологическом укладе, научно-техническом прогрессе и научно-технической революции. Основные направления развития научно-технического прогресса. Структура хозяйственной деятельности, соотношение отраслей хозяйства в экономиках различного типа.

***Тема 4.2. Понятие о промышленном производстве. Отрасли промышленности и межотраслевые промышленные комплексы***

Значение и основные задачи промышленности. Основные критерии классификации промышленности. Деление промышленности на добывающую и обрабатывающую. Понятие промышленного предприятия, отрасли промышленности, межотраслевого промышленного комплекса. Отраслевая структура промышленности. Тенденции изменения основных пропорций в промышленности.

***Тема 4.3. Формы организации промышленного производства. Формы территориальной организации промышленности***

Формы организации промышленного производства (концентрация, специализация, комбинирование, кооперирование) и особенности их проявления на современном этапе научно-технического прогресса.

Технико-экономические особенности промышленного производства. Сущность промышленных технологий. Технико-экономические показатели промышленного производства, их естественное и стоимостное выражение. Частные и общие показатели экономической эффективности промышленного производства: расход сырья, топливо- и энергоемкость, трудоемкость, водоемкость, капиталоемкость, транспортабельность продукции, их удельное и абсолютное выражение. Понятие затрат и себестоимости продукции. Технико-экономические факторы размещения промышленности. Классификация отраслей промышленности на основе технико-экономических факторов размещения.

Формы территориальной организации промышленности. Понятие о территориальной организации промышленности. Формы территориальной организации промышленности и их таксономические единицы: промышленный пункт, промышленный центр, промышленный узел, территориально-промышленный комплекс, промышленный район.

**Раздел 5 География и технико-экономические основы видов экономической деятельности**

***Тема 5.1. География промышленности мира***

Историко-географический аспект развития и размещения промышленности. Особенности современного развития промышленности в различных типах стран и регионах мира: уровень развития, отраслевая структура. Современные принципы и факторы размещения промышленности. Инерционность размещения. Особенности развития и размещения мировой добывающей и обрабатывающей промышленности.

***Тема 5.2. Топливно-энергетическая промышленность***

Понятия об энергетике и топливно-энергетическом комплексе: состав, значение, внешние и внутренние связи ТЭК. Источники энергии, их классификация по характеру восстановления и способам использования. Виды первичных источников энергии. Понятие топливного и топливно-энергетического баланса. Влияние ТЭК на территориальную структуру хозяйства.

Топливная промышленность. Технико-экономические особенности производства в отраслях топливной промышленности и их влияние на размещение предприятий. Основные сферы применения и эколого-экономическая эффективность применения угля, нефти и газа.

Нефтяная промышленность. Химический состав, свойства и применение нефти. Способы добычи и транспортировки. Нефтеперерабатывающая промышленность: подготовка нефти к переработке, прямая перегонка, крекинг, пиролиз и риформинг. Особенности размещения нефтеперерабатывающих предприятий.

Газовая промышленность. Эколого-экономическая эффективность использования газа. Основные способы добычи природного газа. Транспортировка, хранение и переработка природного газа и газового конденсата.

Угольная промышленность. Качественная характеристика и классификация углей по физическим, химическим и технологическим качествам. Способы добычи угля, их сравнительная эколого-экономическая эффективность. Подземная и открытая разработка угольных месторождений. Переработка и использование угля. Факторы размещения предприятий.

Электроэнергетика. Роль электроэнергетики в осуществлении НТП, развитии и размещении производительных сил общества. Виды электростанций. Традиционная и альтернативная энергетика.

Теплоэнергетика. Тепловые электростанции, их классификация. Принципиальные схемы работы паро-и газотурбинных электростанций, их сравнительная технико-экономическая характеристика, особенности размещения.

Гидроэнергетика. Гидравлические электростанции (ГЭС, ГАЭС, ПЭС). Схема производства электроэнергии на ГЭС. Технико-экономическая характеристика различных типов ГЭС.

Атомная энергетика. Принципиальная схема получения электроэнергии на АЭС. Типы АЭС, их технико-экономические характеристики. Особенности размещения АЭС.

Влияние энергетики на окружающую среду. Новые способы получения электроэнергии. Освоение нетрадиционных возобновляемых источников энергии: тепла Земли, энергии ветра, океана, солнечной радиации.

Инфраструктура топливно-энергетического комплекса.

Тенденции развития и размещения под влиянием НТР. Потребление энергии как один из показателей уровня экономического развития. Динамика и структура мирового потребления энергоресурсов, их влияние на темпы развития и размещения хозяйства. География добычи, потребления и международных грузопотоков нефти, природного газа, угля. География электроэнергетики. Мировая топливно-энергетическая проблема. Традиционная и альтернативная энергетика. Перспективы развития мировой энергетики. Энергетика-экология-климат.

***Тема 5.3. Металлургическая промышленность***

Виды металлов, значение и технологические особенности металлургических производств. Классификация отраслей металлургии. Понятие о металлургическом комплексе. Основные направления НТР в металлургическом комплексе.

Черная металлургия. Состав черной металлургии, связь с другими отраслями хозяйства. Сырьевая и топливная база черной металлургии. Традиционная схема производства черных металлов. Обогащение железных руд, производство агломерата. Технологические особенности и способы производства чугуна, стали, проката. Конверторное производство, электроплавка и непрерывная разливка стали. Сталеплавильные агрегаты непрерывного действия. Бездомное производство стали. Порошковая металлургия и миниметаллургия. Типы металлургических предприятий и формы организации производства. Комбинирование производства и утилизация отходов. Особенности размещения предприятий различного типа.

Цветная металлургия. Состав цветной металлургии, особенности сырьевой базы. Классификация цветных металлов. Пирометаллургический и гидрометаллургический способы извлечения цветных металлов. Технико-экономические особенности производства тяжелых и легких металлов (алюминия, меди, цинка, олова, никеля) и их влияние на размещение предприятий. Виды предприятий цветной металлургии. Комбинирование в цветной металлургии, использование отходов производства.

Охрана окружающей среды в металлургии. Прогрессивные технологии производства, обработка новых конструктивных материалов и изделий.

Современные тенденции развития и размещения черной металлургии. География сырьевых баз, добычи, и потребления черных металлов. География производства и международных грузопотоков основных видов продукции черной металлургии. Цветная металлургия: минерально-сырьевая база и тенденции ее развития. География добычи руд и производства основных цветных металлов. Международная торговля сырьем и продукцией цветной металлургии. Крупнейшие металлургические районы мира.

***Тема 5.4. Машиностроительная промышленность***

Отраслевая структура машиностроения и тенденции ее изменения. Роль различных групп отраслей машиностроения в развитии НТР. Технико-экономические особенности организации производства в машиностроении. Технологическая схема машиностроительного завода. Современные технологии заготовительных, обрабатывающих и сборочных производств. Специализация и кооперирование производства в машиностроении, унификация и стандартизация узлов и деталей. Связь с другими отраслями промышленности. Факторы размещения машиностроительных предприятий. Состав, значение, классификация машиностроения по выполняемым функциям. Классификация отраслей машиностроения по технико-экономическим факторам размещения. Прогрессивные технологии производства, обработка новых конструктивных материалов и изделий.

Основные этапы развития мирового машиностроения. Особенности развития и размещения машиностроения на современном этапе. Сдвиги в отраслевой и территориальной структуре мирового машиностроения. География производства, потребления и международной торговли основными видами машиностроительной продукции. Ведущая роль машиностроения в современной промышленности.

***Тема 5.5. Химическая промышленность***

Сущность химических технологий. Значение процесса химизации народного хозяйства и его особенности на современном этапе НТП.

Химическое сырье, его разнообразие и взаимозаменяемость. Современная структура сырьевой базы химической промышленности.

Состав химической промышленности. Современные подходы к классификации отраслей химической промышленности. Комплекс отраслей химической промышленности. Особенности технологических процессов и размещения предприятий в отраслях химической промышленности. Производство минеральных удобрений, серной кислоты, синтетического каучука, искусственных и синтетических волокон, синтетических смол и пластмасс: сырье, технология производства, особенности размещения предприятий. Типы предприятий основной химии и химии органического синтеза. Проблемы охраны окружающей среды в химической промышленности. Прогрессивные технологии производства, обработка новых конструктивных материалов и изделий.

Особенности развития и размещения мировой химической промышленности на современном этапе. География производства, потребления и международных потоков продукции главных отраслей химической промышленности (минеральных удобрений, химических волокон, пластмасс, резиново-технических изделий и др.). Основные районы химической промышленности мира.

***Тема 5.6. Лесная промышленность и промышленность строительных материалов***

Соотношение понятий «лесное хозяйство» и «лесная промышленность». Функции и особенности лесного хозяйства. Содержание понятий «лес», «лесной фонд», «лесообеспеченность территории». Оценка лесных ресурсов и организация лесопользования. Виды лесопользования.

Лесозаготовительное производство. Технико-экономические особенности деревообрабатывающей промышленности (лесопиление, производство фанеры, ДВП, ДСП, мебели).

Технологические особенности целлюлозно-бумажного производства, типы предприятий и особенности их размещения. Лесохимическая промышленность.

Понятие о лесопромышленном комплексе. Связь отрасли комплекса с другими отраслями хозяйства. Основные направления НТП в лесной и деревообрабатывающей промышленности. Проблемы охраны окружающей среды. Прогрессивные технологии производства, обработка новых конструктивных материалов и изделий.

Строительство как отрасль материального производства. Классификация объектов строительства и основные виды строительных работ. Экономические показатели работы предприятий строительной отрасли. Особенности строительства производственных объектов различного назначения и производства строительных материалов.

Современные технологии строительства. Связи строительства с другими отраслями материального и нематериального производства.

Сырьевая база мировой лесной промышленности. География производства, потребления и международных потоков древесины, пиломатериалов, целлюлозы и бумаги. Основные районы лесной промышленности. Сырьевая база промышленности строительных материалов. Особенности развития и размещения основных производств отрасли. Экспорт и импорт продукции.

***Тема 5.7. Комплекс по производству потребительских товаров***

Легкая промышленность. Значение и отраслевая структура легкой промышленности. Сырьевая база отрасли и тенденции ее изменения. Технико-экономические особенности первичной обработки натурального сырья и размещения предприятий. Технологическая схема производства тканей (особенности производства хлопчатобумажных, шерстяных и льняных тканей). Технические особенности трикотажного и швейного производства. Производство нетканых материалов. Обувной промышленности. Галантерейное производство. Понятие о комплексном гардеробе современного человека. Классификация продукции легкой промышленности по назначению. Связь с другими отраслями хозяйства. Типы предприятий различных отраслей легкой промышленности и особенности их размещения. Проблемы охраны окружающей среды. Прогрессивные технологии производства.

Особенности развития и размещения основных отраслей мировой легкой промышленности. Современные сдвиги в сырьевой базе, отраслевой и территориальной структуре легкой промышленности мира. География производства, потребления и международных потоков основной продукции мировой текстильной, трикотажной, швейной и обувной промышленности. Главные районы мировой легкой промышленности.

Пищевая промышленность. Отраслевой состав пищевой промышленности. Особенность сырьевой базы. Классификация отраслей пищевой промышленности по технико-экономическим показателям производства, особенностям размещения предприятий. Технико-экономические особенности производства сахара, мясной и молочной продукции, хлебопечения. Типы предприятий пищевой промышленности, особенности их размещения. Связь с другими отраслями хозяйства.

Особенности развития и размещения современной пищевой промышленности мира. Сдвиги в отраслевой и территориальной структуре мировой пищевой промышленности. География производства, потребления и международных потоков основных видов продукции пищевой промышленности. Мировая продовольственная проблема. Главные промышленные районы мира. Промышленность и окружающая среда.

**Раздел 6 География и технико-экономические особенности сельского хозяйства, лесного и рыбного хозяйства**

***Тема 6.1. Понятие о сельском хозяйстве***

Природные и экономические условия сельскохозяйственного производства. Сельское хозяйство как одна из ведущих отраслей материального производства. Отраслевой состав сельского хозяйства. Особенности сельскохозяйственного производства.

Природные и экономические условия сельскохозяйственного производства. Взаимодействие сельского хозяйства с факторами природной среды и экономическими условиями.

Состав и структура земельного фонда и сельскохозяйственных угодий. Почвенные ресурсы, виды и показатели плодородия почв, экономическая оценка земель. Понятие и основные показатели агроклиматической оценки территории.

Влияние природных и экономических факторов на размещение сельского хозяйства, себестоимость и качество продукции. Влияние сельскохозяйственного производства на природную среду. Общие законы размещения сельского хозяйства.

***Тема 6.2. Интенсификация и эффективность сельскохозяйственного производства. Системы земледелия***

Оценка ресурсов сельскохозяйственного производства: среднегодовая численность занятых в сельском хозяйстве работников, производственные основные фонды, материально-техническая база, оборотные средства, площадь и качество сельскохозяйственных угодий.

Основные производственные показатели: валовая и товарная продукция в натуральном и стоимостном выражении, уровень товарности отдельных отраслей, себестоимость продукции.

Понятие и основные направления интенсификации сельскохозяйственного производства. Показатели уровня и экономической эффективности интенсификации. Сущность и виды экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

Системы земледелия: понятие, составные части и отличительные признаки. Историко-географические закономерности смены систем земледелия: подсечно-огневая, зависимая, переложная, зернопаровая, сидеральная, травопольная, плодосменная, зернопропашная, пропашная. Современные системы земледелия.

Виды и системы обработки почв, зональные особенности их применения. Научные основы построения севооборотов, их классификация. Учет природных и экономических факторов при внедрении севооборотов. Основные виды севооборотов. Назначение и способы мелиорации земель.

Классификация удобрений, эффективность их внесения. Органические, зеленые и минеральные удобрения. Комбинированные, простые, сложные, смешанные удобрения. Способы внесения удобрений.

Размещение и специализация сельского хозяйства. Типы сельскохозяйственных предприятий.

***Тема 6.3. Историко-географические особенности развития и размещения мирового сельского хозяйства***

Историко-географические особенности развития и размещения мирового сельского хозяйства: природные, экономические и культурные факторы. Современные аграрные отношения в различных типах стран и регионах мира. Масштабы и уровень развития мирового сельского хозяйства. Особенности структуры и тенденции современного развития сельского хозяйства в различных регионах мира. Агробизнес. Традиционный и современный секторы в сельском хозяйстве развивающихся стран. Мировое сельское хозяйство и НТР. «Зеленая» и биотехническая революции в сельском хозяйстве. Обеспеченность и уровни потребления продукции сельского хозяйства в различных регионах мира. Сельское хозяйство и продовольственная проблема. Типология мирового сельского хозяйства. Главные сельскохозяйственные районы мира.

***Тема 6.4. География мирового растениеводства***

Место растениеводства в сельском хозяйстве и его основные отрасли. Факторы роста растений и приемы их регулирования. Незаменимость и равнозначность факторов жизни растений. Понятие интенсивной технологии выращивания сельскохозяйственных культур. Классификация культур по назначению, биологическим признакам и особенностям возделывания. Биологические признаки, агротехника возделывания и особенности размещения важнейших сельскохозяйственных культур.

Региональные особенности территориальной структуры сельскохозяйственных земель. Структура посевных площадей в разных странах и регионах мира, ее обусловленность. География возделывания главных сельскохозяйственных культа в мире: продовольственных (зерновых, масличных, сахароносных, клубнеплодных, садово-ягодных, тонизирующих) и непродовольственных (волокнистых). Территориальные особенности производства, потребления и международной торговли продукцией растениеводства. Растениеводство и проблемы охраны окружающей среды.

***Тема 6.5. География мирового животноводства***

Значение и отраслевой состав животноводства. Соотношение понятий «сельскохозяйственные животные» и «домашние животные». Классификация сельскохозяйственных животных. Система показателей характеризующих сельскохозяйственных животных и отрасли сельского хозяйства.

Биологические особенности животных. Виды продукции, показатели продуктивности. Показатели развития, размещения и специализации животноводства. Виды и классификация кормов.

География скотоводства. Биологические особенности крупного рогатого скота, основные требования к его кормлению и содержанию. Направления продукции и основные породы. Влияние природных и экономических факторов на специализацию и особенности содержания скота.

География свиноводства: кормовая база и типы кормления свиней. Направления специализации в свиноводстве. Факторы, определяющие размещение отрасли. Производство свинины на промышленной основе.

География овцеводства. Биологические особенности овец. Основные направления специализации овцеводства, их связь с кормовой базой.

Другие отрасли животноводства: птицеводство, коневодство, звероводство и др.

Особенности развития отрасли в различных типах стран. География разведения отдельных видов продуктивного скота, ее обусловленность. Территориальная структура производства и потребления продукции животноводства. Международная торговля продукцией животноводства.

Лесное хозяйство мира. Сущность лесного хозяйства. Основные районы лесохозяйственной деятельности. Особенности ведения лесного хозяйства в разных странах и регионах мира. Лесовоспроизведение и охрана лесов.

Рыбное хозяйство мира. Рыбная ловля и рыборазведение: масштабы и территориальная приуроченность. Аквакультура и марикультура: особенности ведения в разных странах.

**Раздел 7** **География транспорта и отраслей нематериального производства**

***Тема 7.1. Основы экономики и технологии транспорта***

Значение транспортного средства. Классификация видов транспорта. Показатели транспортной безопасности территории. Транспортная система. Линейные и точечные элементы транспортной системы. Основные показатели работы транспорта: провозная и пропускная способность, объемы перевозки грузов и пассажиров, грузооборот и пассажирооборот.

Технико-экономические особенности основных видов транспорта. Сравнительная характеристика важнейших видов транспорта на основе технико-экономических показателей. Факторы, влияющие на формирование транспортной сети. Транспорт и окружающая среда.

Транспорт как одна из отраслей хозяйства, компонент и условие территориального раздела труда, фактор экономической интеграции. Транспорт и размещение мирового хозяйства. Мировая транспортная система и показатели ее развития. Особенности развития мировой транспортной системы на современном этапе. Динамика мировой транспортной сети и факторы, ее обусловливающие. Важнейшие элементы мировой транспортной системы: транспортные узлы и транспортные коридоры. География отдельных видов транспорта. Основные направления мировых грузо- и пассажиропотоков. Внутриконтинентальные (региональные) и межконтинентальные транспортные системы. Проблемы развития международного транспорта и возможные пути их решения.

***Тема 7.2. Основы экономики и организации отраслей социально-культурной сферы***

Состав социально-культурной сферы, классификация услуг. Значение социально-культурной сферы, показатели, характеризующие уровень ее развития, особенности территориальной организации. Материальная база социально-культурной сферы, особенности процесса труда.

Особенности функционирования и размещения предприятий торговли, образования, медицинского обслуживания. Влияние социально-культурной сферы на уровень и качество жизни населения.

Международная связь. Назначение и состав международной связи. Характеристика видов международной связи. Международные компьютерные сети. Назначение, функции и состав сети INTERNET.

**Раздел 8. География международных экономических отношений**

Международные экономические отношения и их виды. Географический аспект теорий и моделей международных экономических отношений. Сдвиги в международном разделении труда в период НТР.

Современный международный рынок, его составные части и особенности функционирования. Глобализация и регионализация мирового рынка.

Международный товарный рынок. Внешняя торговля как традиционной и наиболее распространенная форма экономических связей. Особенности современной международной торговли, его структуры. Торговые балансы отдельных типов стран. Международная торговля и размещение производительных сил. Экспортно-импортные зоны.

Международный рынок услуг. Масштабы и региональные особенности международного рынка транспортных, туристических, банковских и других услуг. Международный туризм.

Международное научно-техническое сотрудничество. География мировой торговли научно-технической информацией (рынок лицензий, «ноу-хау»). Потоки технологий. Международное научно-техническое кооперирование. Крупнейшие международные научно-технические проекты.

Международные кредитно-финансовые отношения. Современные формы международных кредитно-финансовых отношений: международный кредит, «портфельные» инвестиции, «прямые» инвестиции. География иностранных инвестиций. Роль ТНК и отдельных государств в современной географии иностранных инвестиций. Мировой рынок капиталов. Ведущие финансовые центры мира. «Налоговые гавани» и оффшорные зоны.

Международный рынок трудовых ресурсов. Международные трудовые миграции: масштабы и основные направления миграционных потоков. Механизмы регулирования мирового рынка трудовых ресурсов.

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

# ЛИТЕРАТУРА

## Основная литература

1. Агульная эканамічная і сацыяльная геаграфія [Электронны рэсурс] : электрон. вучэб.-метад. комплекс для спецыяльнасці 1-02 04 02 «Біялогія і геаграфія» / склад. Н. Л. Барысава // Рэпазіторый БДПУ. – Рэжым доступу: <http://elib.bspu.by/handle/doc/60873>. – Дата доступу: 01.04.2024.
2. Учебно-методический комплекс по учебной дисциплине (по выбору студента) «Географическое изучение видов экономической деятельности» для высших учебных заведений по специальности 1 - 02 04 02 Биология и география / составитель Н. Л. Борисова // Репозиторий БГПУ. – Режим доступа: <https://elib.bspu.by/bitstream/doc/46572>. – Дата доступу: 01.04.2024.
3. Гладкий, Ю. Н. Экономическая и социальная география зарубежных стран: учебник / Ю. Н. Гладкий. – М. : Академия, 2019. – 224 c.
4. Голубчик, М. М. Социально-экономическая география / М. М. Голубчик. – М. : Юрайт, 2020. – 476 c.
5. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч./ И. А. Родионова. – Ч. 1. – М. : Юрайт, 2020. – 386 c.
6. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч./ И. А. Родионова. – Ч. 2. – М. : Юрайт, 2020. – 246 c.
7. Основы промышленного и сельскохозяйственного производства : учеб. пособие для пед. ин-тов по геогр. специальностям / А. Ф. Куракин [и др.]; под ред. А. Ф. Куракина. – М. : Просвещение, 1981. – 239 с.

## Дополнительная литература

1. География мирового хозяйства и населения [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс для специальности 1-02 04 02 «Биология и география» / сост.: Н. Г. Белковская, Н. Л. Стреха // Репозиторий БГПУ. – Режим доступа: http://elib.bspu.by/handle/doc/21978. – Дата доступа: 01.04.2024.
2. Гатаулина, Г. Г. Растениеводство: учебник / Г. Г. Гатаулина, П. Д. Бугаев, В. Е. Долгодворов / Под ред. Г. Г. Гатаулиной. – М. : ИНФРА-М. 2019. – 608 с.
3. Желтиков, В. П. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие / В. П. Желтиков. – М. : Дашков и К, 2018. – 394 c.
4. География мира. Социально-экономическая география мира : учебник и практикум для вузов / Н. В. Каледин [и др.] ; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 307 с.
5. Козьева, И. А. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие / И .А. Козьева, Э. Н. Кузьбожев. – М. : Инфра-М, 2018. – 480 c.
6. Крылов, П. М. Экономическая география России: учеб. пособие. Высшее образование / П. М. Крылов. – Ростов н/Д : Феникс, 2018. – 208 c.
7. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) / Э. Н. Кузьбожев. – М. : Юрайт, 2020. – 432 c.
8. Транспорт. Общий курс : учеб. пособие / А. А. Михальченко [и др.]. ; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2018. – 315 с.
9. Производственные технологии : практикум : для студентов экономических специальностей / В. В. Паневчик [и др.] ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. экон. ун-т. – Минск : БГЭУ, 2020. – 177 с.
10. Экономическая география : учеб. и практикум для акад. бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.] ; отв. ред. Я. Д. Вишняков. – М. : Юрайт, 2019. – 594 с.
11. Экономика сельского хозяйства : учебник для вузов / Н. Я. Коваленко [и др.] ; под редакцией Н. Я. Коваленко. – М. : Юрайт, 2024. – 406 с.

## Ресурсы интернет

1. Организация Объединенных Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/. – Дата доступа: 01.04.2024.
2. Association of Southeast Asian Nations [Electronic resource]. – Mode of access: https://asean.org/. – Date of access: 01.04.2024.
3. FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) [Electronic resource]. – Mode of access: https://www.fao.org/home/en/. – Date of access: 01.04.2024.
4. Organisation of the Petroleum Exporting Countries [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.opec.org. – Date of access: 01.04.2024.
5. PRB (Population Reference Bureau) [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.prb.org. – Date of access: 01.04.2024.
6. The Statistical Review of World Energy [Electronic resource] // BP. – Mode of access: https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics.html. – Date of access: 01.04.2024.
7. World Resours Institute [Electronic resource]. – Mode of access: http://www.wri.org. – Date of access: 01.04.2024.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ**

Формы обучения – аудиторная (лекции, практические, семинарские и лабораторные занятия) и внеаудиторная (самостоятельная) работа.

Основными методами обучения, отвечающими цели и задачам учебной дисциплины, являются:

* метод проблемного обучения;
* элементы учебно-исследовательской деятельности и творческого подхода, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе;
* метод проектов, используемый при выполнении курсовой работы;
* активные формы и методы обучения, реализуемые на практических занятиях (дискуссия, спор-диалог, учебные дебаты, круглый стол и др.).

Данные методы способствуют развитию самостоятельности и активности обучающихся, создают возможности для погружения в профессиональный контекст, анализа и решения значимых педагогических задач, формируют ценностно-смысловое отношение к деятельности учителя.

**Перечень рекомендуемых средств диагностики**

Диагностика компетенций студентов по мере изучения учебной дисциплины предполагает использование вопросов и заданий текущего контроля. Промежуточный контроль рекомендуется осуществлять в форме экзамена.

Для оценки достижений студентов рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

* проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам;
* защита выполненных на практических и лабораторных занятиях индивидуальных и групповых заданий;
* сдача экзамена по учебной дисциплине;
* проверка географической номенклатуры;
* контрольные тесты;
* устный опрос;
* рейтинговые контрольные работы.

**Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов**

Самостоятельная работа студентов состоит в проработке обзорного лекционного материала, в изучении по учебникам программного материала и рекомендованных преподавателем литературных источников, изучении географической номенклатуры, выполнении расчетных, графических и картографических работ и т.д.

Работа преподавателя состоит: в обучении студентов способам самостоятельной учебной работы и развитии у них соответствующих умений и навыков; в выделении отдельных тем программы или их частей для самостоятельного изучения студентами по учебникам и учебным пособиям без изложения их на лекции и без проработки на семинарских или практических занятиях; в разработке программы контроля самостоятельной работы студента.

Самостоятельная работа студентов протекает в форме делового взаимодействия: студент получает непосредственные указания, рекомендации преподавателя об организации и содержании самостоятельной деятельности, а преподаватель выполняет функцию управления через учет, контроль и коррекцию ошибочных действий. С первой недели семестра студенты получают от преподавателя учебные задания на самостоятельную проработку отдельных тем или их частей, план семинарских, практических и лабораторных занятий с последующим контролем их выполнения. К основным формам контроля работы студентов по изучению учебной дисциплины можно отнести: опрос; выполнение тестовых заданий; краткие письменные работы; опрос перед началом семинарских и практических занятий; проверка конспектов; подготовка сообщений, тематических докладов, рефератов, презентаций по индивидуальным темам, в том числе с использованием патентных материалов и др.; рейтинговые контрольные работы.

При изучении учебной дисциплины рекомендуется использовать следующие формы самостоятельной работы:

* выполнение практических заданий;
* конспектирование учебной литературы.

Рекомендуется применять эти формы в оптимальном сочетании для достижения лучшего результата.