

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.Титович

Эксперт-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.	Топливо-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	14	6	6		2

	особенности сельского хозяйства, лесного и рыбного хозяйства					
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 XX в. Основные черты мирового хозяйства и политической карты мира в начале XX 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 XX 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 постиндустриальными 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 энергоёмкость, трудоёмкость, водоёмкость, капиталоемкость, транспортабельность продукции, их удельное и абсолютное выражение. Понятие затрат и себестоимости продукции. Техничко-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. Топливо-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. Техничко-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. Техничко-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. Техничко-

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. Техно-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. Техничко-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. Техничко-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. Техничко-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 культур в мире: продовольственных (зерновых, масличных, сахароносных, клубнеплодных, садово-ягодных, тонирующих) 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. Лесовоспроизводство 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 обуславливающие. 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.-метады. комплекс для спецыяльнасці 1-02 04 02 «Біялогія і геаграфія» / склад. Н. Л. Барысава // Рэпозіторы 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 с.

4. Голубчик, М. М. Социально-экономическая география / М. М. Голубчик. – М. : Юрайт, 2020. – 476 с.

5. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч./ И. А. Родионова. – Ч. 1. – М. : Юрайт, 2020. – 386 с.

6. Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч./ И. А. Родионова. – Ч. 2. – М. : Юрайт, 2020. – 246 с.

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 с.

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 с.

6. Крылов, П. М. Экономическая география России: учеб. пособие. Высшее образование / П. М. Крылов. – Ростов н/Д : Феникс, 2018. – 208 с.

7. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил) / Э. Н. Кузьбожев. – М. : Юрайт, 2020. – 432 с.

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 развитию 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.