

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и образовательным инновациям


О. Н. Здрок
« 09 » декабря 2020 г.

Регистрационный № УД- 9564/уч.

ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

**Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности:**

1–31 02 01 География (по направлениям)

Направление специальности

1–31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность)

2020 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-31 02 01-2013 и учебного плана БГУ № G 31-151/уч. от 30.05.2013 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Е.А. Антипова, зав. кафедрой экономической и социальной географии, доктор географических наук, профессор.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

кафедра географии и методики преподавания УО «БГПУ имени Максима Танка»;

Жигальская Л.О., научный сотрудник сектора эффективности использования минерально-сырьевых ресурсов отдела мониторинга социально-экономического развития Института экономики НАН Беларуси, кандидат географических наук.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономической и социальной географии
(протокол № 3 от 22.10.2020 г.);

Научно-методический советом Белорусского государственного университета
(протокол № 2 от 07.12.2020 г.)

Заведующий кафедрой,
профессор

_____ Е. А. Антипова

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная дисциплина «География мирового хозяйства» изучается студентами специальности 1-31 02 01 География (по направлениям), направление специальности 1–31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность) и является основополагающим курсом в подготовке специалистов-географов высшей квалификации на второй ступени, специализирующихся на геодемографии. Ее изучение направлено на формирование у студентов активной гражданской позиции в области социально-экономического развития и обеспечения устойчивого развития Республики Беларусь.

Цели и задачи учебной дисциплины

Цель учебной дисциплины – на основе компетентностного подхода у студентов знаний, умений и навыков в области анализа динамики и пространственных закономерностей развития мирохозяйственной системы на стадии постиндустриального развития общества на макро-, мезо- и микрогеографическом уровнях, необходимых для углубленного изучения остальных дисциплин социально-экономико-географического цикла, а также практической деятельности.

В рамках поставленной цели **задачами** учебной дисциплины являются:

- освоение и формирование базового понятийно-терминологического аппарата, концепций, методологии и методики изучения, моделей развития пространственной структуры мирохозяйственной системы;
- анализ географической структуры, стадийности и цикличности развития мирового хозяйства и сдвигов в пространственной структуре мирового хозяйства под влиянием глобального экономического кризиса;
- изучение основных движущих сил развития мирохозяйственной системы – международного географического разделения труда, мировой кредитно-финансовой системы, интернационализации и транснационализации хозяйственной жизни, международной и региональной экономической интеграции;
- определение сущности, основных этапов, структуры НИОКР и постиндустриальных признаков научно-технической революции;
- выявление и познание факторов, территориальных закономерностей и изменений в пространственной организации основных отраслей добывающего и обрабатывающего комплексов мирового хозяйства, сферы услуг и транспортной системы мира на постиндустриальной стадии развития общества;
- формирование навыков комплексной экономико-географической оценки уровня развития и пространственной структуры отраслей мирового хозяйства.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием является ведущим и обусловлено необходимостью формирования знаний и компетенций у учащихся в области географии мирового хозяйства. В настоящее время большинство географических исследований в той или иной степени направлено на решение проблем обеспечения устойчивого социально-экономического развития, что обуславливает актуальность дисциплины и ее практическую значимость для специалистов первой ступени.

Учебная дисциплина относится к **циклу** специальных дисциплин государственного компонента.

Программа учебной дисциплины «География мирового хозяйства» составлена с учетом межпредметных **связей** с учебной дисциплиной «Социально-экономическая география зарубежных стран».

Изучение учебной дисциплины предполагает знание основных дисциплин общественно-географического цикла.

Требования к компетенциям

Освоение учебной дисциплины «География мирового хозяйства» должно обеспечить формирование следующих **профессиональных** компетенций:

ПК-4. Определять проблемы в области наук о Земле и осуществлять постановку научных задач, представляющих как теоретический интерес, так и практическую значимость в области глобального и регионального природопользования.

ПК-7 Составлять аналитические обзоры литературы по теме исследований, анализировать информационные и картографические данные по изучаемой проблеме, обосновывать целесообразность проведения научных исследований.

ПК-8 Составлять отчеты по научно-исследовательским работам, готовить научные доклады и статьи, сообщения, рефераты.

ПК-9. Выполнять полевые и лабораторные исследования состояния отдельных природных компонентов, природных, природно-антропогенных и социально-экономических комплексов.

ПК-13 Анализировать исторические и современные проблемы экономической и социальной жизни общества, проблемы и тенденции его устойчивого развития.

ПК-21. Выполнять прогноз социально-экономических результатов реализации Государственных программ экономического и социального развития.

ПК-22. Проводить экспертизу демографической ситуации на глобальном и региональном уровнях, трансформации систем расселения.

ПК-24. Проектировать туристские экскурсионные маршруты и учебные экологические тропы и проводить их экспертизу.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать:

– основные закономерности устойчивого нарастания взаимосвязей стран на разных уровнях мировой экономики;

– общие тенденции формирования и развития мировой энергетики, отраслей добывающей и обрабатывающей промышленности, сельского хозяйства, транспорта, сферы услуг и др.;

–структурные сдвиги в географии отраслей мирового хозяйства под воздействием достижений научно-технической революции, процессов интеграции;

уметь:

проводить сравнительный анализ территориальных и структурных сдвигов в отраслях мирового хозяйства;

–определять экономико-географические преимущества международного географического разделения труда, экономической интеграции и международной торговли;

–использовать методы экономико-географического анализа при определении степени открытости экономики, обеспеченности топливно-энергетическими и другими природными ресурсами;

владеть:

– методами статистического анализа и экспертной оценки динамики изменения топливно-энергетического баланса, географии и пространственной структуры горнодобывающей промышленности и ТЭК, машиностроения, химической промышленности, транспорта, сельскохозяйственного производства и других отраслей мировой хозяйства.

Структура учебной дисциплины

Дисциплина «География мирового хозяйства» изучается в 6 и 7 семестрах дневной формы получения высшего образования. Всего на ее изучение отведено: 184 часа, в том числе 86 аудиторных часов. Распределение аудиторных часов по видам занятий: лекции – 48 часов, практические занятия – 20 часов, семинарские занятия – 10 часов, управляемая самостоятельная работа – 8 часов.

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 4,5 зачетные единицы.

Форма текущей аттестации – зачет (6 семестр), экзамен (7 семестр).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ 1. ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ

Тема 1.1. География мирового хозяйства как объект социально-экономической географии

Мировое хозяйство как природно-экономическая глобальная суперсистема, основанная на взаимодействии политических, социальных, хозяйственных и экологических интересов людей в целях сохранения и устойчивого развития цивилизации: междисциплинарные и экономико-географические подходы к определению.

Становление и развитие географии мирового хозяйства в структуре наук социально-экономической географии. Методологическое значение работ классиков географической науки. Вклад зарубежных и отечественных школ социально-экономической географии в развитие теории и методологии географии мирового хозяйства. Римский клуб, футурология XX – XXI вв. в области эволюции мирохозяйственной системы от регионализма к глобализму. Парадигма устойчивого развития.

Зависимость мирового хозяйства от объективных экономических законов: закона стоимости, международного разделения труда, интернационализации производства, всемирного обмена и др.

Представления о генезисе современного мирового хозяйства. Основной механизм эволюции пространственной структуры мирового хозяйства, основные экономические и социальные черты современных центрo-периферических соотношений, схема основных этапов эволюции мирового хозяйства.

Тема 1.2. Методологические основы экономико-географического изучения мирового хозяйства

Методологические особенности и проблемы изучения географии мирового хозяйства на стадии постиндустриального развития человеческого общества.

Основные методологические концепции развития мирохозяйственной системы. Теория неокOLONиализма и империализма О. Бауэра. Теория меркантилизма и неомеркантилизма. Закон сравнительных преимуществ Д. Рикардо. Теория модернизации (Г. Мюрдаль). Теория зависимости (Р. Пребиш, А. Франк). Модель секторов Кларка. Модель развития мировой экономики В. Ростоу. Теория полюсов роста Ф. Перру. Концепция мировой системы (И. Валерстайн). Теория соотношения факторов производства Хекшера-Олина. Теория международной конкурентоспособности М. Портера. Концепция международной торговли П. Кругмана.

Основные концепции размещения отраслей мирового хозяйства. Теория абсолютных преимуществ А. Смита. Модель наименьших издержек Вебера. Модель пространственных границ рентабельности Смита и Роустрона. Модель максимизации прибыли Леша. Матрица поведения Преда. Модель жизненного цикла продукта Вернона.

Методические подходы международных сопоставлений развития мирового хозяйства. Сопоставимость показателей ВВП. Определение конкурентоспособности стран мира: понятия и методы. Определение понятия и показатели степени открытости экономики. Комплексные интегральные показатели мирового развития: индекс развития человеческого потенциала (ПРООН), индекс глобализации (ВЭФ), показатель национального богатства, индекс реального прогресса и устойчивого развития (Всемирный банк), показатель истинных сбережений страны (Всемирный банк), «Зеленые счета» (ЮНЕП), индекс инновационности (ЕС) и др. Классификация развития мирового хозяйства с использованием общегеографического индекса размера – ОГИР (В.С. Тикунов). Индекс постиндустриальности развития экономики – ИПРЭ (А.П. Горкин).

Системы индикаторов и индексов развития мирового хозяйства. Система индикаторов ОЭСР, система Мирового банка («Индикаторы мирового развития»), страноведческие системы -Американская и Британская система индикаторов.

Тема 1.3. Современная модель мирохозяйственной системы и ее пространственная структура

Мировое хозяйство как результат усложнения международного разделения труда. Историческая специфика хозяйственных систем с позиции миротестового анализа. Полиструктурность современного мирового хозяйства Структуры мирохозяйственной системы (мира-экономики).

Двухчленная, трехчленная и многочленная пространственные модели мирового хозяйства (по Н.С. Мироненко). 10-членная (многочленная) пространственная модель мирового хозяйства (по А.И. Трейвишу).

Эволюция и динамика отраслевой структуры мирового хозяйства. Влияние глобального финансового кризиса XXI века динамику, конъюнктуру рынков и пространственную структуру мирового хозяйства. Влияние COVID-19 на мировое хозяйство.

Тема 1.4. Стадийность и цикличность в развитии мирового хозяйства

Общетеоретический подход к стадийности развития мирового хозяйства. Черты аграрной, индустриальной, постиндустриальной стадий, неэкономической стадии-модели развития мирового хозяйства. Отличительные особенности постиндустриальной стадии.

Стадийный подход в географии мирового хозяйства (по Ю.Г. Липецу): признаки стадий по душевому доходу, ступени «технологической лестницы», развитию организационных форм.

Теоретико-методологические и классификационные подходы к цикличности мирового хозяйства. Причины цикличности мирового экономического развития. Понятие цикличности, схема циклов Н.Д. Кондратьева. Анализ отраслевой и территориальной структуры циклов Кондратьева в истории человечества и в разрезе стран-лидеров мирохозяйственного развития. Длинные волны глобальной интеграции.

Тема 1.5. Постиндустриализм и его влияние на развитие мирового хозяйства

Теория информационной эпохи и постиндустриального общества. Классическая теория постиндустриализма. Основные признаки постиндустриального общества. Постиндустриальная модель географического разделения труда. Оценка уровня постиндустриального развития экономики. Индекс постиндустриального развития экономики. Основные отраслевые и пространственные сдвиги в географии мирового хозяйства в условиях постиндустриализма.

РАЗДЕЛ 2. ФАКТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Тема 2.1. Основы формирования и разновидности международного географического разделения труда

Международное географическое разделение труда как географически и исторически детерминированная пространственная дифференциация трудовой деятельности людей. Общественное и международное разделение труда. Основы формирования общественного разделения труда (до начала XX в.). Основополагающие взгляды А. Смита, Д. Рикардо и Э. Дюркгейма на роль разделения труда в обществе. Вклад Н.Н. Баранского, И.А. Витвера, Ю.Г. Саушкина и О.Т. Богомолова в развитие теории международного географического разделения труда. Исторически последовательные типы международного разделения труда: общее, частное, единичное.

Экономическая, социальная и политическая эффективность международного географического разделения труда. Предпосылки и факторы международного разделения труда. Обеспеченность природными ресурсами, особенности внутреннего рынка, структура экономики и др.

Система международной специализации и кооперирования. Разновидности международной специализации и кооперирования производства (по классификации ЮНИДО). Новейшие фундаментальные изменения в международном разделении труда. Сетевые структуры и виды экономической деятельности в МГРТ. Постиндустриальная модель международного географического разделения труда.

Тема 2.2. Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства

Предпосылки и сущность процесса интернационализации мирового хозяйства как экономико-географической категории, ее связь с процессами территориальной специализации и кооперирования производства. Эволюция интернационализации хозяйственной жизни. Показатели степени вовлеченности страны в процесс интернационализации.

Транснационализация мирового хозяйства, предпосылки, факторы и масштабы в мировом хозяйстве. Транснациональные компании (ТНК), критерии классификации ООН, разновидности. Типология ТНК. Эволюция ТНК и их

влияние на изменение отраслевой структуры мирового хозяйства. Формы взаимного сотрудничества между ТНК (международная производственная кооперация, слияния, поглощения) и их эволюция в динамике отраслевой структуры мирового хозяйства.

Динамика и отраслевая структура ТНК. Роль ТНК в структуре мирового хозяйства. Региональная и пространственная структура ТНК. Национальная принадлежность и отраслевая специализация крупнейших ТНК мира. Объемы зарубежных активов и индекс транснационализации крупнейших ТНК. Узлы геоэкономического пространства мирового хозяйства. Пространственная экспансия ТНК.

Тема 2.3. Международная экономическая интеграция

Сущность понятия международная экономическая интеграция с позиций социально-экономической интеграции. Факторы и предпосылки международной экономической интеграции. Преимущества издержки экономической интеграции.

Стадии и основные формы международной экономической интеграции. Преференциальная зона, зона свободной торговли, таможенный союз, общий рынок, экономический и валютный союз, полная интеграция: основные критерии и проявление на политической карте мира. Особенности интеграционных процессов в странах «третьего мира» и странах с переходной экономикой. Отличия интеграции в экономически развитых и развивающихся странах.

Ведущие интеграционные объединения мира. Интеграционные объединения Европы, Америки, Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, постсоветского пространства.

Региональная и отраслевая экономическая интеграция. Региональная структура международной экономической интеграции, основные регионы экономической интеграции мира: сущность, этапы развития, роль в мировом хозяйстве, крупнейшие интеграционные объединения. Европейский регион экономической интеграции, экономико-географическая характеристика Европейского Союза. Американский регион экономической интеграции, экономико-географическая характеристика НАФТА, МЕРКОСУР. Азиатско-Тихоокеанский регион экономической интеграции, экономико-географическая характеристика АСЕАН, форума АТЭС.

Тема 2.4. Научно-техническая революция: роль в системе мирового хозяйства

Научно-технический прогресс и научно-техническая революция: сущность понятий, сходства и различия. Подсистемы НТР: наука, техника и технологии, производство и управление. Подходы к временным рамкам НТП. НТР в истории человечества. Периодизация и общие черты современной научно-технической революции.

Структурные сдвиги в мировом хозяйстве под воздействием НТР: в промышленности, сельском хозяйстве, транспортной системе, в области ИКТ. Основные научные направления НТР.

Эволюция роли науки в мировом хозяйстве. Наука как фактор технологического развития мирового хозяйства в эпоху НТР. Свойства современной науки. Показатели, определяющие уровень развития науки в стране (Всемирный банк).

Особенности географии науки. Эволюция научных территориально-организационных образований: университет, национальная академия наук, научно-исследовательский центр, научный парк. География научных парков. Технополисы как совершенный тип научно-исследовательского территориального образования в условиях постиндустриального развития, отличительные свойства и географическая структура.

Регионы мировой науки. Технологические регионы мира: Североамериканский, Западноевропейский, Восточноевропейский, Восточно-азиатский. Регионы биоиндустрии мира: Североамериканский, Азиатский, Западноевропейский, Южноамериканский.

Тема 2.5. Территориальная организация системы мирохозяйственных связей

Классификация мирохозяйственных связей.

Международная торговля. Законы, условия и формы функционирования рынка, свободная торговля и протекционизм. Факторы и условия пространственного разветвления экспортно-импортных связей стран и континентов, комплиментарность в торговле, «экономическая масса» страны.

Современные географические и структурные особенности мировой торговли. Главные тренды, пространственные и структурные сдвиги в географии международной торговли в XXI веке. Региональная структура международной торговли товарами. География и отраслевая структура мирового экспорта и импорта товаров. География и структура основных товаропотоков. Товарная структура международной торговли.

Международный рынок услуг. Динамика объемов, отраслевая и географическая структура мирового экспорта и импорта услуг. Мировые и региональные тренды международной торговли услугами в XXI веке. Регулирование международной торговли и роль Всемирной торговой организации (ВТО) в структуре мирового хозяйства.

Тема 2.6. Глобализация мирохозяйственной системы и глобальные проблемы человечества в постиндустриальном обществе

Предпосылки и основные этапы глобализации мирового хозяйства. Типы глобализации мирового хозяйства.

Основные направления экономической глобализации. Внешнеторговая глобализация. Производственная глобализация. Глобальные ТНК. Движущие силы

экономической глобализации. Транснационализация международного разделения труда. Создание глобальной информационно-коммуникационной системы.

Динамика глобализации и ее пространственные уровни. Глобальный экономический ландшафт и формирование глобального дисбаланса. Географические аспекты экономической глобализации. Глобальные города. Противоречия и перспективы экономической глобализации.

Роль географической науки в изучении и решении глобальных проблем. Совокупность глобальных проблем человечества (ГПЧ). Факторы обострения ГПЧ, угрозы нарушения формирующейся целостности мирового сообщества. Изменение отношений между крупнейшими державами мира.

Глобальная экологическая проблема и ее решение в развитых и развивающихся странах. Демографическая проблема, ее сущность и глобальный характер. Ресурсная и энергетическая проблема, пути решения. Глобальная продовольственная проблема и пути решения в разных типах стран. Многоликий феномен развивающегося мира и проблема преодоления социально-экономической отсталости развивающихся стран. Геополитические проблемы мира.

РАЗДЕЛ 3.

СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ОТРАСЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ МИРА

Тема 3.1. Классификационные подходы и география мировых природных ресурсов

Понятие о географической среде. Роль концепций географического детерминизма, индетерминизма и нигилизма при оценке роли географической среды в жизнедеятельности общества. Понятие о рациональном и нерациональном природопользовании.

Типологические подходы к классификации природных ресурсов (ПР). Классификация ПР по природному источнику их происхождения, по возможному использованию в хозяйственной деятельности, по степени их исчерпаемости.

Основные географические концепции природопользования.

Ресурсообеспеченность. Типы стран по степени ресурсообеспеченности: ресурсоизбыточные, ресурсообеспеченные и ресурснедостаточные страны.

География и региональная структура мировых природных ресурсов.

Тема 3.2. Промышленность мира: пространственная организация, сдвиги в отраслевой структуре, миграция производств

Глобальная система промышленности как объект научного познания. Роль индустриального сектора в мировой экономике и хозяйственном комплексе отдельных государств. Неравномерность развития промышленности в странах разного типа. Факторы размещения промышленности: анализ пространственных закономерностей развития промышленности мира. Особенности влияния изменений в производственно-инфраструктурных системах на структур-

ные сдвиги в мировой промышленности. Влияние НТР на отраслевую структуру и размещение промышленности. Базовые и наукоемкие отрасли, определяющие научно-технический прогресс.

Динамика отраслевой структуры промышленности. Изменения в организационной структуре мировой промышленности.

Добывающая и обрабатывающая отрасли промышленности и их соотношение. Новые тенденции развития добывающей и обрабатывающей промышленности. География обрабатывающей промышленности мира в XXI веке. Основные тенденции изменения внутриотраслевой и пространственной структуры обрабатывающей промышленности мира.

Особенности сдвигов в размещении отраслей мировой индустрии. Факторы, способствующие трансформации производственной и пространственной структуры промышленности мира. Глобальная концентрация и деконцентрация мирового производства. Миграционные процессы в мировой промышленности.

Тема 3.3. Динамика и структурные изменения в индустриальном секторе мирового хозяйства

География энергетики мира. Влияние энергетики на уровень развития, структуру и размещение отраслей мирового хозяйства. Система МГРТ в энергетической отрасли в XXI вв. Типология стран мира по энергетической обеспеченности.

География нефтяной промышленности. Мировая нефтяная промышленность в системе международных отношений. Механизмы влияния нефтяного фактора на международные отношения и использование нефтяного фактора в политических целях. Территориальная структура мировой нефтяной промышленности. Цикличность и этапы развития мировой нефтяной отрасли. Динамика и региональная структура мировой добычи нефти. География переработки и потребления нефти в мире. География торговых потоков нефти и роль ОПЕК. Основные «нефтяные мосты» мира.

География газовой промышленности. Территориальная структура мировой газовой промышленности. Динамика и региональная структура мировой добычи природного газа. География переработки и потребления природного газа в мире. География торговых потоков природного газа. Региональная структура транспортировки сжиженного газа.

География угольной промышленности. География мировой добычи каменного и бурого угля. Сдвиги в региональной структуре добычи угля. География международной торговли каменным углем. География «угольных мостов» мира. Перспективные сдвиги в географии добычи углеводородов с позиций энергетической безопасности.

География электроэнергетики. Мировая выработка электроэнергии и темпы ее роста. Распределение производства электроэнергии по странам и регионам, производство на душу населения. Выработка электроэнергии по типам электростанций. Тепловая электроэнергетика. Гидроэнергетика. Гидроэнергоресурсы, распределение их запасов по материкам, регионам и отдельным стра-

нам. Крупнейшие гидроэлектростанции мира. Ядерная энергетика, ресурсная база АЭС, запасы, добыча и обогащение урана. География АЭС в мире, особенности их размещения и эксплуатации. Проблемы развития ядерной энергетики. Международная торговля электроэнергией.

География альтернативной энергетики: мировая и региональная структура. География ветровой, солнечной и геотермальной энергетики. Перспективы развития альтернативных видов энергии.

География черной металлургии. Место и роль черной металлургии в структуре мирового хозяйства и индустриального сектора. Сырьевая и топливная базы, влияние на географию отрасли. Региональная структура запасов и добычи железных руд. Мировая торговля железными рудами, страны экспортеры и импортеры железной руды. Отраслевая структура черной металлургии. География производств металлургического комплекса. Динамика территориальной структуры выплавки чугуна. Динамика территориальной структуры выплавки стали. Уровень развития отрасли в развитых и развивающихся странах. Факторы размещения предприятий отрасли: эволюция подходов. Направленность сдвигов в размещении черной металлургии. Корпоративная структура отрасли: крупнейшие ТНК. Регионы и крупнейшие ареалы черной металлургии мира. Мировая торговля черными металлами. НТР и современные тенденции развития и размещения черной металлургии.

География цветной металлургии. Место и роль цветной металлургии в структуре индустриального сектора мирового хозяйства. Структура и особенности развития и территориального размещения сырьевых ресурсов. География важнейших отраслей цветной металлургии: алюминиевой, медной, цинковой, свинцовой, титановой, никелево-магниевой, оловянной, молибденовой, сурьмяной. Мировая торговля цветными металлами, основные грузопотоки сырья и готовой продукции.

География машиностроения. Особенности и факторы размещения различных отраслей машиностроения и крупнейших предприятий отрасли. Уровень развития в различных группах стран. Многоотраслевой состав, главные отрасли. Приоритетное развитие отраслей, определяющих научно-технический прогресс. Регионы и ареалы концентрации машиностроения на экономической карте мира. Группы стран по уровню развития и специализации машиностроения. Транснационализация в машиностроении. География мировой торговли продукцией машиностроения. География основных отраслей машиностроения: транспортное машиностроение (морское судостроение, автомобилестроение, АРКП), электронная и электротехническая промышленность, станкостроение.

География химической промышленности. Место отрасли в структуре обрабатывающей промышленности. Дифференцированный характер отраслевой структуры. Модели размещения химических производств. Структура и география сырьевой базы, ее изменения под влиянием НТР. Современные структурные изменения в химической промышленности развитых и развивающихся стран, новые тенденции в ее размещении. Регионы химической промышленности мира и их специализация. Основная химия, производство минеральных

удобрений, производство продуктов неорганической химии. География фармацевтической промышленности. Транснационализация отрасли. Международная торговля химикатами. Основные структурные направления развития химической отрасли в XXI веке.

География легкой промышленности. Место отрасли в обрабатывающей промышленности. Отраслевая структура, связи по сырью и поставкам продукции с другими отраслями народного хозяйства. Текстильная промышленность, сырьевая база, группы отраслей текстильной промышленности по видам используемого сырья. Мировое производство тканей, его территориальное размещение. Влияние НТП на технологию и размещение текстильной промышленности. География отраслей текстильной промышленности.

География пищевой промышленности. Место отрасли в обрабатывающей промышленности, ее значение в жизнедеятельности людей. Особенности сырьевой базы. Факторы размещения. Отраслевая структура, группировка отраслей по видам используемого сырья. Главные экспортные отрасли и страны – экспортеры и импортеры продукции пищевой промышленности.

Тема 3.4. География сельского хозяйства и территориальная структура агропроизводства мира

Место и роль производства сельскохозяйственной продукции в мировом хозяйстве, его связь с другими отраслями индустриального и сервисного секторов. Сельскохозяйственная освоенность территории мира; территориальная дифференциация и структура сельскохозяйственных угодий мира и регионов. Факторы и условия территориальной специализации агропроизводства.

Роль НТР в переходе сельского хозяйства на интенсивный путь развития. Аграрные реформы и «зеленые революции» в развивающихся странах Система государственного регулирования сельского хозяйства в развитых и развивающихся странах. Мировая продовольственная проблема и пути ее решения.

Географическая типология мирового сельского хозяйства: эволюция географических подходов. Географические типы сельского хозяйства на базе отраслевой направленности и особенностей природопользования.

География растениеводства. Значение растениеводства, его структура и продуктивность в зависимости от природных и экономических условий. Отраслевая и региональная структура растениеводства: направленность сдвигов. Зерновое хозяйство (пшеница, рис, кукуруза, ячмень, рожь и др.). Технические культуры (сахароносные, волокнистые, масличные). Стимулирующие культуры (чай, кофе, какао) и др. География внешней торговли продукцией растениеводства.

География животноводства. Значение отрасли и связь с растениеводством. Структура животноводства в мире, уровень и направления развития в разных группах стран. География кормовой базы. Интенсивное и экстенсивное животноводство. География основных подотраслей животноводства. Разведение крупного рогатого скота, специализация и продуктивность. Овцеводство:

особенности размещения, направления развития. Свиноводство. Птицеводство. Экспортеры и импортеры продукции животноводства.

География мирового рыболовства.

Тенденции конца XX - начала XXI века, обусловившие сдвиги в развитии аграрного сектора мира. Трансформация роли главных факторов размещения агропроизводства. Мобильность отдельных сельскохозяйственных отраслей. Аграрные кластеры в мировом хозяйстве. Перспективы мирового сельскохозяйственного производства с учетом глобального потепления.

Тема 3.5. Лесные ресурсы и лесопромышленный комплекс мира

Лесистость земного шара, стран и регионов, мировая и региональная структура запасов древесины. Экономическое и экологическое значение леса.

Подходы к отраслевой структуре лесоперерабатывающей промышленности и лесопромышленного комплекса. Место и значение ЛПК в мировом хозяйстве. Сдвиги в территориальной структуре комплекса. Географическая структура основных видов продукции ЛПК. Производство деловой древесины, пиломатериалов, целлюлозы. Фанерное производство, древесно-плитная отрасль, производство бумаги и картона в странах и регионах. Мировая торговля лесом и лесопродукцией. Регионы ЛПК мира. Степень транснационализации ЛПК.

РАЗДЕЛ 4.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ СТРУКТУРА НЕПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ МИРА

Тема 4.1. Международный рынок услуг в структуре мирового хозяйства

Сущность сферы услуг и ее роль в развитии экономики. Зарубежные классификации услуг.

Роль и место услуг в повышении эффективности общественного производства и формировании условий для человеческого развития. Основополагающие факторы, определяющие динамику развития сферы услуг. Место сферы услуг в мировом хозяйстве, структуре мирового ВВП, структуре занятости населения.

Типы стран по доле доходов сферы услуг в структуре ВВП. Особенности отраслевого размещения и крупнейшие ТНК в сфере услуг.

География и отраслевая структура сферы услуг. Влияние сферы услуг на сдвиги в структуре материального производства. Особенности развития сферы услуг на этапе перехода к постиндустриальному развитию. Специализация стран в МГРТ. Дифференциация степени развития сферы услуг в странах и регионах мира. Отраслевая специализация услуг в странах и регионах мирового хозяйства.

География экспорта и импорта услуг в современном мире.

Тема 4.2. География транспорта мира

Транспорт как отрасль мирового хозяйства. Структура транспортной системы мира, роль и место в мирохозяйственной системе различных видов транс-

порта: железнодорожного, морского и речного, автомобильного, трубопроводного, авиационного, ЛЭП, информационно-коммуникационных систем.

Роль транспортной системы в углублении географического разделения труда. Динамика основных параметров и технико-экономических показателей мировой транспортной системы. География основных видов транспорта в мире, основные противоречия развития глобальной и региональных транспортных систем.

Изменения и сдвиги в структуре транспортных систем под влиянием НТП. Транспорт и проблемы освоения новых территорий в мире и регионах; морской транспорт и его роль в освоении ресурсов Мирового океана. Мировой фрахтовый рынок, крупнейшие морские и авиационные порты мира. Экологические проблемы в сфере развития и функционирования транспортных систем.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дневная форма получения образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Введение в дисциплину	10	2					
1.1	География мирового хозяйства как объект социально-экономической географии.	2						Фронтальный опрос
1.2.	Методологические основы экономико-географического изучения мирового хозяйства.	2						Фронтальный опрос
1.3.	Современная модель мирохозяйственной системы и ее пространственная структура	2						Фронтальный опрос
1.4	Стадийность и цикличность в развитии мирового хозяйства	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа
1.5	Постиндустриализм и его влияние на развитие мирового хозяйства	2						Фронтальный опрос
2.	Факторы роста и развития мирового хозяйства	10	8	4			4	
2.1	Основы формирования и разновидности международного географического разделения труда	2	2	2				Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, индивидуальный опрос

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2	Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства	2	2				2	Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, презентация
2.3	Международная экономическая интеграция	2	2				2	Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, презентация
2.4	Научно-техническая революция: роль в системе мирового хозяйства.	2		2				Фронтальный опрос, индивидуальный опрос
2.5	Территориальная организация системы мирохозяйственных связей.		2					Расчетно-графическая работа, тест
2.6	Глобализация мирохозяйственной системы и глобальные проблемы человечества в постиндустриальном обществе	2						Фронтальный опрос
	ВСЕГО 38 ч.	20	10	4			4	ЗАЧЕТ
3.	Системно-структурный анализ отраслей производственной сферы мира	24	8	6			2	
3.1	Классификационные подходы и география мировых природных ресурсов.	2						Фронтальный опрос
3.2	Промышленность мира: пространственная организация, сдвиги в отраслевой структуре, миграция производств.	2						Фронтальный опрос
3.3	Динамика и структурные изменения в индустриальном секторе мирового хозяйства							Фронтальный опрос

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.1	География энергетики мира	8	2	2				Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, индивидуальный опрос, тест
3.3.2	География черной металлургии	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа
3.3.3	География цветной металлургии	2		2				Фронтальный опрос, индивидуальный опрос
3.3.4	География машиностроения	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, тест
3.3.5	География химической промышленности	2		2				Фронтальный опрос, индивидуальный опрос, тест

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.3.6	География легкой и пищевой промышленности						2	Презентация
3.4	География сельского хозяйства и территориальная структура агро-производства мира	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа, тест
3.5	Лесные ресурсы и лесопромышленный комплекс мира.	2						Фронтальный опрос
4.	Географическая и отраслевая структура непроизводственной сферы	4	2				2	
4.1	Международный рынок услуг в структуре мирового хозяйства	2	2					Фронтальный опрос, расчетно-графическая работа
4.2	География транспорта мира	2					2	Фронтальный опрос, презентация
	ВСЕГО 48 ч.	28	10	6			4	ЭКЗАМЕН
	ИТОГО 86 ч	48	20	10			8	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень основной литературы

1. Антипова Е.А., Гузова О.Н. География. Социально-экономическая география мира. Учебное пособие для 10 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения (с электронным приложением для повышенного уровня). Минск: «Адукацыя і выхаванне», 2019 г. – 209 с.

2. География мира в 3 т. Том 1. Политическая география и геополитика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. В. Каледин [и др.]; под редакцией Н. В. Каледина, Н. М. Михеевой. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 295 с.

3. География мирового развития. Выпуск 3: Сборник научных трудов. / Под ред. Л. М. Синцера. – М. Товарищество научных изданий КМК, 2016. – 486 с.

4. Родионова, И.А. Экономическая и социальная география мира: учебник для бакалавров. Москва : Издательство Юрайт, 2018. – 248 с.

Перечень дополнительной литературы

5. Аксенова, Л.А. Сдвиги в географии мирового сельского хозяйства / География мирового развития. Вып. 1. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Институт географии РАН, 2009. – С. 373 -392.

6. Егоров-Тисменко, И.Ю. Мировая нефтяная промышленность в системе международных отношений / География мирового развития. Вып. 1. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Институт географии РАН, 2009. – С. 301-324.

7. Гладкий, Ю.Н. Экономическая и социальная география зарубежных стран: учебник для студентов специальности «География» / Ю.Н.Гладкий, В.Д.Сухоруков. – М. Академия: 2008. – 464 с.

8. Горкин, А.П. Уровень постиндустриальности развития стран мира. – Известия РАН. Серия географическая. – 2007, № 2. – С. 9-18.

9. Горкина, Т.И. Место и значение угольной промышленности в мировой энергетике / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 343-356.

10. Мазеин, Н.В. Черная металлургия мира: факторы размещения и тенденции пространственных сдвигов в XXI веке / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 357-371.

11. Максаковский, В.П. Общая экономическая и социальная география. Курс лекций. В 2 ч. Ч. 1 / В.П. Максаковский. – М. : ВЛАДОС, 2008 . – 369 с.

12. Максаковский, В.П. Общая экономическая и социальная география. Курс лекций. В 2 ч. Ч. 2 / В.П. Максаковский. – М. : ВЛАДОС, 2008 . – 525 с.
13. МIRONENKO, Н.С. География мирового хозяйства / Н.С. МIRONENKO – М.: Трэвэл Медиа Интернешэл, 2012. – 352 с.
14. Сокольский, В.М. Международное разделение труда в химической индустрии сквозь призму центрo-периферической парадигмы / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 312 – 330.
15. Хохлов, А.В. Сдвиги в географии цветной металлургии мира на рубеже XX и XXI веков / География мирового развития. Вып. 2. Сборник научных трудов. Под ред. Л.М. Синцера. - М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – С. 372-389.

Перечень рекомендуемых средств диагностики и методика формирования итоговой оценки

Контроль качества знаний по дисциплине «География мирового хозяйства» и средства диагностики устанавливаются УВО в соответствии с образовательным стандартом, нормативными документами Министерства образования Республики Беларусь, а также методическими рекомендациями УМО.

Итоговая оценка по учебной дисциплине формируется в соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по учебной дисциплине в Белорусском государственном университете (приказ Ректора БГУ № 189-ОД от 30.03.2020 г.).

Формой текущей аттестации по дисциплине учебным планом предусмотрен зачет и экзамен.

При формировании итоговой оценки используется рейтинговая оценка знаний студента, дающая возможность проследить и оценить динамику процесса достижения целей обучения. Оценка текущей успеваемости предусматривает использование следующих форм текущего контроля знаний по дисциплине:

- индивидуальный опрос;
- расчетно-графическая работа;
- презентация;
- тест.

Отметка текущей успеваемости представляет собой среднеарифметическую величину отметок по всем формам текущего контроля знаний по учебной дисциплине.

Рейтинговая оценка по учебной дисциплине рассчитывается на основе среднеарифметической оценки текущей успеваемости и экзаменационной оценки с учетом их весовых коэффициентов. Оценка по текущей успеваемости составляет 40 %, экзаменационная оценка – 60 %.

Примерный перечень заданий для управляемой самостоятельной работы студентов

Тема № 2.2. Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства (2 ч.)

Студент выполняет:

- характеристику одной из крупнейших ТНК мира (по выбору студента);
- изучает историю формирования ТНК и изменение ее специализации в мировом хозяйстве;
- анализирует основные макроэкономические показатели деятельности ТНК и отображает их графически;

- анализирует и объясняет изменение рейтинговой позиции ТНК в мировом рейтинге крупнейших ТНК мира.

Форма контроля – презентация.

Тема 2.3. Международная экономическая интеграция (2 ч.)

Студент выполняет:

- характеристику одного из крупнейших интеграционных объединений мира (по выбору студента);

- изучает историю формирования интеграционного объединения и изменение ее роли в мировом хозяйстве;

- анализирует основные макроэкономические показатели деятельности интеграционного объединения, их удельный вес в соответствующих макроэкономических показателях мира и отображает их графически;

Форма контроля – презентация.

Тема 3.3.6. География легкой и пищевой промышленности (2 ч.)

Студент выполняет:

- используя дополнительную литературу по учебной дисциплине, международные статистические материалы UNIDO и методику экономико-географического анализа отрасли производственной сферы, выполняет комплексную характеристику легкой промышленности мира (в разрезе видов экономической деятельности по МСОК₄);

- используя дополнительную литературу по учебной дисциплине, международные статистические материалы UNIDO и методику экономико-географического анализа отрасли производственной сферы, выполняет комплексную характеристику пищевой промышленности мира (в разрезе видов экономической деятельности по МСОК₄);

- делает выводы о географических особенностях, уровне транснационализации и географии внешней торговли отдельными видами продукции легкой и пищевой промышленности.

Форма контроля – презентация.

Тема 4.2. География транспорта мира (2 ч.)

Студент выполняет:

- используя дополнительную литературу по учебной дисциплине и методику экономико-географического анализа вида транспорта, выполняет комплексную характеристику одного из видов транспорта (по выбору студента).

Форма контроля – презентация.

Примерная тематика практических занятий

Практическая работа № 1. Расчетно-графическая работа «Стадийность и цикличность в развитии мирового хозяйства» (2 часа.).

Практическая работа № 2. Расчетно-графическая работа «Основы формирования и разновидности международного географического разделения труда» (2 часа).

Практическая работа № 3. Расчетно-графическая работа «Интернационализация и транснационализация мирового хозяйства» (2 часа).

Практическая работа № 4. Расчетно-графическая работа «Международная экономическая интеграция» (2 часа).

Практическая работа № 5. Расчетно-графическая работа «Территориальная организация системы мирохозяйственных связей» (2 часа).

Практическая работа № 6. Расчетно-графическая работа «География энергетики мира» (2 часа).

Практическая работа № 7. Расчетно-графическая работа «География черной металлургии» (2 часа).

Практическая работа № 8. Расчетно-графическая работа «География машиностроения» (2 часа).

Практическая работа № 9. Расчетно-графическая работа «География сельского хозяйства и территориальная структура агропроизводства мира» (2 часа).

Практическая работа № 10. Расчетно-графическая работа «Международный рынок услуг в структуре мирового хозяйства» (2 часа).

Примерная тематика семинарских занятий

Семинар № 1. Основы формирования и разновидности международного географического разделения труда (2 часа).

Семинар № 2. Научно-техническая революция: роль в системе мирового хозяйства (2 часа).

Семинар № 3. География энергетики мира (2 часа).

Семинар № 4. География цветной металлургии (2 часа)

Семинар № 5. География химической промышленности (2 часа).

Описание инновационных подходов и методов к преподаванию учебной дисциплины

При организации образовательного процесса в рамках дисциплины используется практико-ориентированный подход, кейс-метод, метод учебной дискуссии, методы и приемы развития критического мышления, метод группового обучения.

Практико-ориентированный подход заключается в освоении и усвоении студентами учебной дисциплины и формирование практических умений, посред-

ством выполнения реальных практических заданий в области городского планирования и анализа субъектов хозяйственной деятельности города.

Кейс-метод представляет технологию образования, основой которой является методически организованный процесс анализа конкретных хозяйственных ситуаций, в ходе которого у обучаемых развиваются определенные навыки.

Метод учебной дискуссии представляет обсуждение какого-либо вопроса из содержательной части учебной дисциплины, в ходе которого путем сопоставления различных точек зрения происходит поиск единого мнения для возможно правильного решения спорного вопроса.

Методы и приемы развития критического мышления представляют собой систему, формирующую навыки работы с информацией в процессе чтения и письма; понимании информации как отправного, а не конечного пункта критического мышления.

Метод группового обучения представляет собой форму организации учебно-познавательной деятельности обучающихся, предполагающую функционирование разных типов малых групп, работающих как над общими, так и специфическими учебными заданиями.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся

Для организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине используются современные информационные технологии: размещение в сетевом доступе комплекса учебных и учебно-методических материалов (учебно-программные материалы, методические указания по выполнению практических работ; материалы текущего контроля и текущей аттестации, позволяющие определить соответствие учебной деятельности обучающихся требованиям образовательных стандартов высшего образования и учебно-программной документации, в том числе вопросы для подготовки к экзамену, список рекомендуемой литературы).

Самостоятельная работа (лекции и практические работы) студентов по изучению дисциплины «География мирового хозяйства» выполняется в аудиторной форме. Студентам предлагается самостоятельное рассмотрение ряда вопросов, что предполагает углубленное изучение основной и дополнительной литературы.

Эффективность самостоятельной работы студентов проверяется в ходе текущего и итогового контроля знаний. Для общей оценки качества усвоения студентами учебного материала рекомендуется использование рейтинговой системы.

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Мировое хозяйство как объект изучения экономической, социальной и политической географии. Методологические особенности изучения предмета.
2. Концепции развития мирового хозяйства. Вклад П. Кругмана в теорию пространственного развития мирового хозяйства.
3. Эволюция, стадийность и цикличность мирохозяйственной системы.
4. Модели пространственной структуры мирового хозяйства в XXI веке.
5. Структура мирового хозяйства: критерии и факторы типологии стран по уровню социально-экономического развития. ИРЧП-2020.
6. Теоретические основы географического разделения труда. Закон сравнительных преимуществ Д. Риккардо. «Изолированное государство» И. Тюнена.
7. Теоретические основы географического разделения труда. Теория штандортов А. Вебера. Теория центральных мест В. Кристаллера и А. Леша.
8. Теоретические основы географического разделения труда. Географическое распространение научно-технического прогресса. Теория диффузии нововведений.
9. Географическое разделение труда: факторы, исторические типы, формы. Роль работ Н.Н. Баранского, И.А. Витвера и Ю.Г. Саушкина в развитии теории географического разделения труда.
10. Постиндустриальная модель международного географического разделения труда.
11. Типология стран по уровню постиндустриального развития (ИПРЭ).
12. Интернационализация и транснационализация экономики. Эволюция ТНК в мировом хозяйстве.
13. Динамика, географическая и отраслевая структура ТНК. Качественные изменения в системе ТНК в конце XX – начале XXI вв.
14. Мировые процессы интеграции: стадии, факторы, характеристики и роль в формировании новых тенденций в развитии мирохозяйственной системы.
15. Сущность и основные направления научно-технической революции как движущей силы развития мирового хозяйства; новые формы организации НИОКР в мире.
16. Наука как самостоятельная отрасль мирового хозяйства в условиях НТР. Технологические регионы и регионы мировой науки.
17. Этапы, условия возникновения и формы научных территориально-организационных образований в современной структуре мирового хозяйства.
18. Основные теории и показатели изучения мировой торговли. Динамика товарной и географической структуры мировой торговли во второй половине XX – начале XXI вв.
19. Роль и место обрабатывающей промышленности в структуре мирового хозяйства, особенности территориального размещения промышленных комплексов в условиях второго этапа НТР. ОКЭД.

20. Классификация природных ресурсов мира, географическое распределение мировых природных ресурсов.

21. Сдвиги в развитии аграрного сектора мирового хозяйства во второй половине XX – начале XXI века. Трансформация роли главных факторов агропроизводства.

22. Аграрные кластеры в структуре мирового сельского хозяйства и новая модель агропроизводства в развивающихся странах.

23. Географическая типология мирового сельского хозяйства и основные географические типы сельского хозяйства на базе отраслевой направленности и особенностей природопользования.

24. Биотехнологии и производство генетически-модифицированных сельскохозяйственных культур. Характеристика основных регионов биоиндустрии мира.

25. География мирового производства зерновых культур. Территориальные и структурные сдвиги в XXI веке.

26. География мирового производства технических культур.

27. Овощеводство, виноградарство и садоводство в системе мирового сельского хозяйства XXI века.

28. География скотоводства мира. Основные географические сдвиги во второй половине XX – начале XXI века.

29. География свиноводства и овцеводства мира. Основные географические сдвиги во второй половине XX – начале XXI века.

30. Современная система комплексных интегральных показателей развития мирового хозяйства.

31. Мировое рыболовство. Основные географические сдвиги во второй половине XX – начале XXI века.

32. Механизмы влияния нефтяного фактора на международные отношения.

33. Цикличность и основные этапы развития мировой нефтяной промышленности.

34. Миграционные процессы в индустриальном секторе мира во второй половине XX – начале XXI века.

35. Региональная структура запасов нефти и территориальная структура мировой нефтяной промышленности.

36. География, особенности развития и размещения газовой промышленности мира. Международные газотранспортные системы мира.

37. Перспективные сдвиги в географии добычи углеводородов и энергетическая безопасность мира.

38. География угольной промышленности мира. Главные «угольные мосты».

39. География электроэнергетики мира, особенности ее развития и размещения.

40. Ядерная энергетика, современное состояние и перспективы развития в XXI веке.

41. География черной металлургии мира, структурные сдвиги под влиянием НТР.

42. География алюминиевой промышленности мира: особенности развития и размещения, корпоративная структура.

43. География цветной металлургии мира, ее структура, особенности развития и размещения.

44. Сдвиги в территориальной и отраслевой структуре машиностроения мира во второй половине XX – начале XXI века.

45. Машиностроительные регионы мира и типы стран по уровню участия в МГРТ машиностроительного комплекса.

46. География станкостроения и судостроения мира; особенности развития и размещения. Структурные и географические сдвиги в XXI веке.

47. Отраслевая и географическая структура современного автомобилестроения мира.

48. География авиаракетно-космической промышленности мира. Структурные и географические сдвиги в XXI веке.

49. География робототехники, электротехнической и электронной промышленности мира. Структурные и географические сдвиги в XXI веке.

50. Сдвиги в территориальной и отраслевой структуре химической промышленности мира во второй половине XX – начале XXI века. Основные модели размещения и мировые центры развития отрасли.

51. География производства минеральных удобрений в мире: отраслевая и пространственная динамика.

52. География производства полимерных материалов во второй половине XX – начале XXI века.

53. География фармацевтической промышленности мира. Основные центры и их специализация.

54. Производственно-инновационные циклы в мировой химической промышленности.

55. Морской транспорт, его роль в международном разделении труда. Виды морских судов и состав перевозимых грузов, основные грузопотоки, крупнейшие морские порты.

56. География и особенности развития современного лесопромышленного комплекса.

57. География пищевкусовой промышленности мира. Факторы размещения, структура и мировая торговля.

58. Трансформация черной металлургии мира в XXI веке. Регионы черной металлургии мира.

59. Железнодорожный транспорт, протяженность и густота железных дорог, особенности грузоперевозок, современные тенденции развития.

60. Трубопроводный транспорт мира, особенности структуры грузоперевозок и современные тенденции развития.
61. Мировой автомобильный транспорт, особенности географии грузоперевозок, современные тенденции развития.
62. Воздушный транспорт в транспортной инфраструктуре мира.
63. Формирование и география мировой контейнерной системы.
64. Классификационные подходы к структуре сферы услуг в мировом хозяйстве (ВТО, ОЭСР и др.).
65. Место сферы услуг в современной структуре мирового хозяйства и динамика третичного сектора за 1960-2020 гг.
66. Географическая структура мировой торговли услугами.
67. Международный рынок капитала.
68. Типы стран мира по доле доходов сферы услуг в структуре ВВП. Специфика транснационализации сферы услуг в структуре мирового хозяйства.
69. Экономико-географическая характеристика отдельных видов сервисной деятельности: международный туризм, ИКТ, банковские услуги и пр.
70. Глобальные проблемы современного этапа развития мирохозяйственной системы.
71. География легкой промышленности мира.
72. География пищевой промышленности мира.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы УВО по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Социально-экономическая география зарубежных стран	экономической и социальной географии	нет	Вносить изменения не требуется (протокол № 3 от «22» октября 2020 г.)

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

на ____ / ____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
(протокол № ____ от _____ 20_ г.)

Заведующий кафедрой

_____	_____	_____
(степень, звание)	(подпись)	(И.О.Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета

_____	_____	_____
(степень, звание)	(подпись)	(И.О.Фамилия)