

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Белорусского
государственного университета

А.Д.Король

15 июля 2024 г.

Регистрационный № УД -13225/уч.



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ БЕЛАРУСИ

Учебная программа учреждения образования по учебной дисциплине для
специальностей:

1-31 02 01 География (по направлениям)

направление специальности

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

1-31 02 02 Гидрометеорология

1-31 02 03 Космоаэрокартография

1-31 02 04 Геотехнологии туризма и экскурсионная деятельность

1-33 01 02 Геоэкология

1-56 02 02 Геоинформационные системы (по направлениям)

направление специальности 1-56 02 02-01 Геоинформационные системы
(земельно-кадастровые), 1-56 02 02-02 Геоинформационные системы
(специальные)

2024 г.

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-31 02 01-2021 по специальности 1-31 02 01 География (по направлениям), утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 82 от 20.04.2022; ОСВО 1-31 02 02-2019 по специальности 1-31 02 02 Гидрометеорология, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 67 от 28.05.2019; ОСВО 1-31 02 03-2019 по специальности 1-31 02 03 Космоаэрокартография, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 122 от 25.07.2019; ОСВО 1-31 02 04-2021 по специальности 1-31 02 04 Геотехнологии туризма и экскурсионная деятельность, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 22 от 09.02.2022; ОСВО 1-33 01 02-2021 по специальности 1-33 01 02 Геоэкология, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 72 от 12.04.2022; ОСВО 1-56 02 02-2021 по специальности 1-56 02 02 Геоинформационные системы (по направлениям), утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь № 100 от 27.04.2022; учебных планов БГУ: № G31-1-210/уч. от 22.03.2022, № G31-1-219/уч.ин от 27.05.2022, № G31-1-238/уч. от 22.03.2022, № G31-1-244/уч.ин от 27.05.2022, № G31-1-239/уч. от 22.03.2022, № G31-1-211/уч. от 22.03.2022, № H33-1-202/уч. от 22.03.2022, № I 56-1-202/уч. от 22.03.2022, № I 56-1-201/уч. от 23.03.2022.

СОСТАВИТЕЛИ:

Л.О.Сушкевич, заведующий кафедрой экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, кандидат географических наук

А.Н.Шавель, старший преподаватель кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Озем Г.З., заведующий кафедрой педагогики и предметных методик ГУО «Минский областной институт развития образования», кандидат географических наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой экономической и социальной географии
(протокол № 11 от 24.06.2024);

Научно-методическим советом БГУ
(протокол № 9 от 28.06.2024)

Заведующий кафедрой,
к.г.н.



Л.О.Сушкевич

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цели и задачи учебной дисциплины

Цель учебной дисциплины – формирование на основе компетентностного подхода у студентов знаний, умений и навыков об условиях и факторах устойчивого, инновационного социально-ориентированного развития и оптимальной территориальной организации экономики Беларуси на современном этапе.

Задачи учебной дисциплины:

1. определение места Беларуси в международном сообществе как суверенного, независимого, промышленно развитого государства в центре Европы;
2. исследование особенностей белорусской модели поэтапного реформирования экономики в 1991–2024 гг. и стратегии развития до 2035 г.;
3. оценка природно-ресурсного, демографического, экономического, производственного, научно-технического, инновационного потенциала страны и значения территориальной организации экономики в их эффективном использовании;
4. характеристика основных отраслевых и межотраслевых комплексов, сфер и видов экономической деятельности, проблемы и направления их модернизации, реструктуризации и совершенствования территориальной организации;
5. анализ факторов дифференциации уровней социально-экономического и экологического развития регионов республики и направлений региональной политики по повышению специализации и сложности их экономики, повышению конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием является ведущим в структуре дисциплин социально-экономической географии. Изучение данной дисциплины позволяет сформировать профессионально подготовленного специалиста-географа, воспитать патриотично настроенную и гармонично развитую личность. Изучение предпосылок и особенностей социально-экономического развития Беларуси, определение ее места в международном сообществе, оценка природно-ресурсного, социально-демографического, научно-технического, инновационного, производственно-экономического потенциала, выделение пространственных особенностей размещения отраслей производственной и непроизводственной сферы, анализ факторов конкурентоспособности белорусской продукции на внутреннем и внешних рынках позволяет студентам понять комплексность, многоплановость и сложность изучения нашей страны и выделить особенности территориальной организации населения и экономики Беларуси.

Учебная дисциплина относится к модулю «География Беларуси» компонента учреждения образования.

Программа учебной дисциплины «Экономическая география Беларуси» составлена с учетом межпредметных связей с учебной дисциплиной «Физическая география Беларуси».

Требования к компетенциям

Освоение учебной дисциплины «Экономическая география Беларуси» должно обеспечить формирование следующей **специализированной компетенции**:

для специальностей 1-31 02 01 География (по направлениям) направление специальности 1-31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность), 1-33 01 02 Геоэкология, 1-56 02 02 Геоинформационные системы (по направлениям) направление специальности 1-56 02 02-01 Геоинформационные системы (земельно-кадастровые), 1-56 02 02-02 Геоинформационные системы (специальные):

СК. Применять знания о современном состоянии основных отраслевых и межотраслевых комплексов, факторах и особенностях размещения ведущих производств для установления региональных особенностей социально-экономического развития в Беларуси.

для специальностей 1-31 02 02 Гидрометеорология, 1-31 02 03 Космоаэрокартография:

СК. Быть способным характеризовать особенности размещения природных компонентов, природных комплексов и ресурсов Беларуси, устанавливать региональные особенности протекания физико-географических процессов, современное состояние основных отраслевых и межотраслевых комплексов, факторы и особенности размещения ведущих производств, устанавливать региональные особенности протекания социально-экономических процессов.

для специальности 1-31 02 04 Геотехнологии туризма и экскурсионная деятельность:

СК. Анализировать современное состояние основных отраслевых и межотраслевых комплексов, факторы и особенности размещения ведущих производств, устанавливать региональные особенности протекания социально-экономических процессов в Беларуси.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- особенности территориального расположения природных компонентов, природных комплексов и природных ресурсов в границах Беларуси;

- основные показатели, характеризующие место Беларуси в мировой экономике, специализацию в международном разделении труда, рейтинги страны по индексу развития человеческого потенциала, инвестиционной привлекательности, ресурсной обеспеченности и т.д.;

- факторы и особенности размещения ведущих отраслей и крупных предприятий в Беларуси, технологических и экономических связей между

ними, соотнести их с расположением сырья, трудовых ресурсов, объектов инфраструктуры, рынков сбыта продукции;

уметь:

- использовать источники статистической информации (отечественные и зарубежные) для расчета необходимых социально-экономических показателей и их динамики, проводить анализ литературных и биржевых материалов;

- анализировать условия и факторы эффективного развития и размещения различных видов экономической деятельности в Беларуси, ее регионах, отдельных городских поселениях, сельской местности;

- обосновывать и сравнивать варианты размещения отдельных предприятий и отраслей производства, специализацию и сложность развития экономики регионов Беларуси, отдельных городов, их конкурентоспособность;

владеть:

- методами построения графиков и диаграмм, расчета количественных показателей, коэффициентов и индексов, геоинформационным моделированием, программными пакетами ArcView и ArcGIS;

- методическими подходами к обоснованию целостного экономико-географического районирования Беларуси, проведению оценки специализации, структуры, территориальной организации экономики современных регионов и определению направлений совершенствования регионального развития Беларуси;

- географической номенклатурой социально-экономических объектов Беларуси.

Структура учебной дисциплины

Дисциплина изучается в 6 семестре. Всего на изучение учебной дисциплины «Экономическая география Беларуси» отведено:

- для очной формы получения высшего образования – 130 часов, в том числе 66 аудиторных часов, из них: лекции – 42 часа, семинарские занятия – 14 часов, практические занятия – 6 часов, управляемая самостоятельная работа (УСР) – 4 часа (ДОТ).

Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 1.

Условия и факторы социально-экономического развития и территориальной организации экономики Беларуси

Тема 1.1 Общая политико- и экономико-географическая характеристика страны. Этапы социально-экономического развития.

Беларусь – суверенное, промышленно развитое государство Европы. Форма правления и государственное устройство. Формирование системы государственной власти. Избирательные процессы и их географическое отражение.

Уровень экономического развития страны. Показатели его характеристики и динамики: производство валового внутреннего продукта (ВВП), объем ВВП на душу населения, объем национального богатства. Место страны в международном сообществе.

Особенности экономических реформ и развития в годы независимости страны. Белорусская модель социально ориентированной рыночной экономики и этапы ее реализации. Современный уровень и перспективы социально-экономического развития страны в Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития.

Тема 1.2 Экономико-географическое положение. История формирования территории. Административно-территориальное деление. Геополитическая ситуация и международное сотрудничество.

Основные особенности географического положения Беларуси. Особенности экономико-географического и транспортно-географического положения страны. Протяженность и характер границ Беларуси, отношения с соседними странами.

История формирования современной территории Беларуси и путь к становлению суверенного государства. Современное административно-территориальное деление и направления его совершенствования.

Геополитическое положение Беларуси и его изменения в XX веке. Участие Беларуси в международных организациях и интеграционных объединениях.

Тема 1.3 Природно-ресурсный потенциал. Экологическая инфраструктура.

Понятие природно-ресурсного потенциала и его состав. Природный капитал в национальном богатстве республики. Оценка природных условий как фактора хозяйственной деятельности и качества условий жизни населения.

Количественные и качественные характеристики природных ресурсов: земельных, минеральных, водных, лесных, рекреационных, агроклиматических.

Общая характеристика экологической ситуации в стране и основных направлений природоохранной деятельности в контексте концепции устойчивого развития Беларуси. Экологическая инфраструктура, ее состав и роль в улучшении качества окружающей среды. Динамика и структура экологических капитальных вложений. Направления оптимизации масштабов, структуры и темпов развития экологической инфраструктуры.

Тема 1.4 Социально-демографический потенциал. Факторы и особенности динамики численности населения. Географические особенности размещения населения.

Социально-демографический потенциал: сущность понятия. Направления его государственной поддержки.

Динамика численности населения Беларуси. Его региональные особенности. Характер расселения. Изменение плотности населения по областям и районам. Городские и сельские поселения, их расположение. Система расселения Беларуси и ее роль в оптимизации развития сети населенных пунктов. Минская столичная агломерация. Концепция устойчивого развития населенных пунктов.

Факторы динамики населения Беларуси. Особенности процесса естественного воспроизводства населения страны на современном этапе. Основные факторы динамики рождаемости и смертности населения. Средняя продолжительность жизни. Региональные особенности естественного движения населения. Демографическая политика и основные направления ее воздействия на естественное воспроизводство населения страны.

Влияние миграции на размещение и динамику населения страны. Формы и направления внешней и внутренней миграции. Интеллектуальные потери страны в результате увеличения эмиграции.

Тема 1.5 Особенности структуры населения. Половозрастная структура населения. Трудовые ресурсы. Национальный и религиозный состав населения.

Половозрастная структура населения. Распределение населения по возрастным группам. Соотношение женщин и мужчин. Средний возраст населения. Региональные особенности половозрастной структуры населения.

Трудовые ресурсы: численность, структура, динамика, образовательный уровень. Занятость населения. Уровень безработицы.

Социокультурные и исторические особенности формирования структуры населения. Этнокультурные регионы Беларуси. Национальный состав населения и его динамика. Региональные особенности национального состава населения. География расселения национальных меньшинств. Языковые особенности населения и наличие региональных диалектов.

Религиозный состав населения. Структура населения по отношению к религии и ее конфессиональной принадлежности. Основные конфессии и количество религиозных общин. Региональные особенности размещения религиозных общин.

Тема 1.6 Уровень и качество жизни населения: динамика и территориальная дифференциация. Доходы и расходы населения.

Понятие об уровне и качестве жизни населения. Место Беларуси в мировых рейтингах по уровню и качеству жизни населения. Индекс человеческого развития и его составляющие.

Критерии социальной поддержки населения. Бюджет прожиточного минимума. Минимальная заработная плата. Показатели уровня и качества жизни и их территориальная дифференциация: доход на душу населения, продолжительность жизни, заболеваемость, образование и др. Бедность населения и ее критерии.

Потребительские расходы домохозяйств. Наличие товаров длительного пользования в домохозяйствах. Потребление продуктов питания на душу населения. Структура платных услуг населению.

Тема 1.7 Региональные особенности развития социальной инфраструктуры. Образовательный, научно-технический и инновационный потенциал.

Уровень развития социальной инфраструктуры и территориальная дифференциация обеспеченности ее объектами. Социальные нормы. Обеспеченность жилищно-коммунальными услугами, пассажирского транспорта, учреждений бытового обслуживания, торговли и общественного питания, здравоохранения, образования, культуры. Проблемы развития и территориальной организации социальной инфраструктуры на современном этапе.

Роль науки и образования в формировании интеллектуального потенциала страны. Человеческий капитал и подходы к его оценке. Роль высшего образования в подготовке кадров. Размещение высших учебных заведений (ВУЗов). Научно-инновационный потенциал высших учебных заведений.

Затраты на научные исследования. Особенности развития и размещения организаций научно-технического профиля. Приоритетные направления исследований и научно-исследовательских и конструкторских разработок. Основные показатели научной и инновационной деятельности.

Академическая наука. Структура и деятельность Национальной академии наук Беларуси. Развитие и размещение научно-исследовательских и проектных организаций различных сфер деятельности. Целенаправленное формирование технополисов, технопарков, инновационных центров.

Раздел 2.

Производственно-экономический потенциал. Экономико-географические характеристики развития видов экономической деятельности

Тема 2.1 Национальная экономика Беларуси и ее современная структура.

Понятие производственно-экономического потенциала. Структура национальной экономики Беларуси по видам экономической деятельности

(ВЭД). Общегосударственный классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) и его отличие от Общесоюзного классификатора отраслей народного хозяйства (ОКОНХ).

Специализация и комплексность экономического развития как факторы повышения производственно-экономического потенциала и конкурентоспособности страны. Зависимость экономики Беларуси от эффективности выстраивания внешнеэкономических связей. Экономическая безопасность государства.

Динамика валового внутреннего продукта (ВВП). Структура ВВП по видам экономической деятельности и его динамика. Взаимосвязь сфер производства товаров и услуг, их роль в экономическом потенциале страны.

Производственно-экономический потенциал регионов и города Минска. Валовый региональный продукт (ВРП): особенности вклада регионов в структуру ВВП страны. Структура ВРП и его динамика.

Особенности занятости населения по ВЭД в республике и ее динамика. Особенности занятости населения в регионах по ВЭД.

Территориальная организация экономики как фактор экономической эффективности. Понятие экономическом каркасе страны. Экономические оси. Понятие «полярность» территориального устройства Беларуси, функциональная типология административных районов страны.

Основные направления развития экономики Беларуси в соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития.

Тема 2.2 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

ВЭД «Сельское лесное и рыбное хозяйство»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в экономике, основные показатели и региональные особенности функционирования. Сельскохозяйственные земли Беларуси: динамика и структура.

Формы организации сельскохозяйственной деятельности. Реформирование сельскохозяйственных организаций. Развитие фермерских хозяйств. Соотношение в развитии государственного и индивидуального секторов.

Динамика и структура сельскохозяйственного производства. Взаимосвязь растениеводства и животноводства. Роль регионов в сельскохозяйственном производстве.

Селекция растений. Структура посевных площадей и ее динамика. Особенности развития и основные особенности размещения отдельных отраслей растениеводства (зерноводство, картофелеводство, выращивание технических культур, садоводство). Производительность и валовой сбор сельскохозяйственных культур.

Животноводство как направление специализации сельского хозяйства страны. Развитие основных направлений животноводства (крупного рогатого скота, свиноводства, птицеводства, овцеводства, звероводства и др.). Динамика поголовья и продуктивность сельскохозяйственных животных. Территориальные особенности размещения животноводства.

Место Беларуси в мировом производстве сельскохозяйственной продукции. Производство основных продуктов растениеводства и животноводства на душу населения.

Сельскохозяйственная специализация регионов Беларуси. Основные проблемы и направления повышения конкурентоспособности сельскохозяйственного производства.

Рыболовство и рыбоводство. Основные показатели функционирования рыбоводства. Крупнейшие рыбоводные хозяйства на территории Беларуси и проблемы их развития.

Роль лесного хозяйства в экономике страны и динамика основных показателей его функционирования. География лесозаготовок. Охотничье хозяйство и разведение диких животных. География крупнейших охотничьих угодий страны.

Тема 2.3 Промышленность как ведущая отрасль экономики Беларуси. Особенности территориальной структуры промышленного производства.

Промышленность – ведущая отрасль по производству товаров. Динамика роли и объемов промышленного производства в ВВП страны. Организационные особенности промышленного производства.

Структура промышленности в целом и обрабатывающей промышленности в частности, их динамика развития за период независимости страны. Важнейшие виды промышленной продукции Беларуси. Роль регионов в производстве промышленной продукции. Особенности структуры обрабатывающего производства регионов и его специализация.

Территориальная структура промышленности как основа территориальной организации экономики. Уровень территориальной концентрации промышленности. Крупнейшие промышленные центры и их расположение.

Проблемы совершенствования территориальной структуры промышленного производства. Условия формирования производственных кластеров на национальном и региональном уровнях. Проблемы реформирования и направления развития промышленного комплекса.

Тема 2.4 Горнодобывающая промышленность. Водоснабжение, сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом.

ВЭД «Горнодобывающая промышленность»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика добычи основных полезных ископаемых (нефти, природного газа, торфа, мела, мергеля, строительного камня и др.). Крупные предприятия горнодобывающей отрасли. Экологические аспекты горного дела в Беларуси. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Водоснабжение, сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Качество воды в Беларуси. Динамика добычи воды и структура ее использования. Обеспеченность населения качественной водой. Динамика образования отходов и возможности их переработки. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика и структура установленной мощности электростанций. Динамика и структура производства электроэнергии по типам электростанций и регионам Беларуси. Крупнейшие электростанции страны. Альтернативные и возобновляемые источники энергии и их использование для производства электроэнергии (солнечная, ветровая и биоэнергетика).

Электроэнергетический баланс Беларуси. Степень обеспеченности потребностей страны собственными топливно-энергетическими ресурсами. Энергетическая безопасность страны.

Энергетическая инфраструктура: линии электропередач, трансформаторные подстанции, сети магистральных и распределительных газопроводов, нефтепроводы. Газификация хозяйства. Системы электро-, газо- и теплоснабжения. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

Тема 2.5 Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий.

ВЭД «Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Роль ВЭД в обеспечении продовольственной безопасности страны.

Факторы размещения, динамика и география производства основных пищевых продуктов (мяса и мясопродуктов, рыбы и рыбопродуктов, молочной продукции, кондитерских изделий, масла и жиров, сахара, крахмала, муки и зернопродуктов и др.). Крупнейшие предприятия. Роль брендов в конкурентоспособности и розничной торговле продуктами питания.

Производство алкогольных и безалкогольных напитков и табачных изделий. Крупнейшие предприятия.

Особенности управления предприятиями по производству продуктов питания, напитков и табачных изделий с государственной формой собственности. Экспортный потенциал и динамика внешней торговли отдельными продуктами питания. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

Тема 2.6 Металлургическое производство. Производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры, электрооборудования, машин и оборудования, транспортных средств.

ВЭД «Металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Основные металлургические предприятия, их сырьевая база и потребители продукции. Динамика производства отдельных видов продукции. Проблемы и перспективы развития внешней торговли.

Динамика роли и современное состояние машиностроения в Беларуси. Факторы и предпосылки его развития.

ВЭД «Производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры»: состав, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Крупнейшие предприятия. Динамика производства основных видов продукции. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Производство электрооборудования»: состав, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Крупнейшие предприятия. Динамика производства основных видов продукции. Проблемы развития ВЭД.

ВЭД «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки»: состав, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Состав и роль в промышленности. Крупнейшие предприятия. Динамика производства основных видов продукции. Проблемы развития ВЭД.

ВЭД «Производство транспортных средств и оборудования»: состав, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Крупнейшие предприятия. Динамика производства основных видов продукции. Проблемы развития ВЭД.

Тема 2.7 Производство кокса и продуктов нефтепереработки, химических продуктов, фармацевтических продуктов и препаратов.

ВЭД «Производство кокса и продуктов нефтепереработки»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Зависимость страны от цены и устойчивости поставок нефти. Динамика производства основных видов продукции. Характеристика деятельности крупных предприятий. География производства торфяных брикетов. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Производство химических продуктов»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные

технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика производства основных видов продукции. Расположение предприятий по производству минеральных удобрений, химических волокон и нитей, синтетических смол, лаков и красок, бытовой химии. Экологические последствия деятельности предприятий химической промышленности. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика производства основных видов продукции. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

Тема 2.8 Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов. Производство изделий из дерева и бумаги, полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации.

ВЭД «Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика производства основных видов продукции. Расположение предприятий по производству резиновых и пластмассовых изделий, стекла, цемента, строительных материалов и т.д. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика производства основных видов продукции. Крупнейшие предприятия. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

Тема 2.9 Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха. Производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования.

ВЭД «Производство текстильной продукции, одежды, изделий из кожи и меха»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика производства основных видов продукции. География расположения основных предприятий. Проблемы обеспечения природным сырьем и конкурентоспособности продукции на внутреннем и внешнем рынках. Перспективы развития ВЭД.

ВЭД «Производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования»: состав, факторы и предпосылки развития, роль в промышленном производстве, основные технико-экономические показатели и региональные особенности функционирования. Динамика производства

основных видов продукции: мебели, ювелирных изделий, детских игрушек, медицинского оборудования, спортивного инвентаря и т.д. География расположения основных предприятий. Проблемы и перспективы развития ВЭД.

Тема 2.10 Транспортно-коммуникационный комплекс.

Состав транспортно-коммуникационного комплекса. Факторы и предпосылки развития. Роль ВЭД «Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность» в национальной экономике и динамика основных показателей развития. Динамика пассажирских и грузовых перевозок. Современная структура пассажирооборота и грузооборота. Обеспечение потребностей Беларуси в различных видах транспорта с учетом ее транзитного географического положения. Трансъевропейские коридоры, транспортно-логистические центры.

Железнодорожный транспорт и его роль в транспортной системе. Формирование железнодорожной сети страны. Основные железнодорожные пути. Направления грузовых и пассажирских перевозок. Железнодорожные узлы.

Автомобильный транспорт и его роль в транспортной системе. Основные магистрали, их транзитное значение. Направления развития дорожной сети.

Речной, морской, трубопроводный, воздушный виды транспорта и их значение для экономики Беларуси. Магистральные нефте-, газо- и продуктопроводы. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса.

Коммуникационная инфраструктура. Роль ВЭД «Информация и связь» в национальной экономике и динамика основных показателей развития. Современные направления информатизации и цифровизации экономики страны. Развитие материально-технической базы услуг глобальной сети Интернет и сетей связи (почтовой, телеграфной, телефонной, мобильной). Ускорение развития передовых средств связи.

Роль и место страны в мировом производстве программного обеспечения и информационных технологий. Парк высоких технологий и его экспортный потенциал.

Тема 2.11 Оптовая и розничная торговля. Туризм. Строительный комплекс. Инвестиции.

Оптовая и розничная торговля: роль в народном хозяйстве и обеспечении населения товарами народного потребления. Региональные особенности развития розничной торговли. Крупнейшие розничные сети страны. Финансовая и банковская система республики.

Туристический потенциал страны. Туристско-рекреационное зонирование страны. Основные туристические центры. Уровень развития туристической инфраструктуры.

Состав строительного комплекса. Роль в национальной экономике и динамика основных показателей. Условия развития промышленности. География промышленного и гражданского строительства. Крупнейшие новостройки Беларуси.

Роль инвестиций в социально-экономическом развитии страны. Динамика инвестиций в экономику Беларуси. Региональные особенности распределения инвестиций.

Тема 2.12 Внешнеэкономические связи.

Внешняя торговля Беларуси. Открытость национальной экономики и ее зависимость от эффективности внешней торговли. Динамика объемов экспорта и импорта товаров. Товарная структура экспорта и импорта. Экспорт и импорт важнейших видов продукции. География внешней торговли товарами. Динамика внешней торговли и товарная структура в разрезе по отдельным странам.

Внешняя торговля услугами. Динамика объема экспорта и импорта услуг. Отраслевая структура и географические особенности внешней торговли услугами.

Свободные экономические зоны, совместные и иностранные предприятия на территории Беларуси. Еврорегионы. Их роль в экономическом развитии страны.

Раздел 3.

Экономико-географическое районирование и характеристика регионов Беларуси

Тема 3.1 Экономико-географическое районирование Беларуси.

Подходы к экономическому районированию Беларуси в 1920-е годы в работах по экономической географии Беларуси 1930-1950-х годов. Экономическое районирование Беларуси А.Р. Фокс в 1970-х годах. Экономическое районирование на основе административно-территориального деления.

Природно-хозяйственное районирование. Его сущность и критерии выделения природно-хозяйственных районов.

Социально-экономическое районирование. Его сущность, цели и принципы. Социально-экономическое районирование Беларуси в схемах развития и размещения производственных мощностей БССР (1970-е гг.).

Характеристика комплексного социально-эколого-экономического районирования Беларуси на основе выделения территориально-производственных комплексов (ТПК) и группировки местных территориально-хозяйственных систем в Генеральной схеме комплексной территориальной организации Беларуси.

Выборочное (проблемное) районирование. Критерии выделения проблемных регионов. Типология регионов Беларуси по проблемам развития. Роль научно обоснованного экономико-географического районирования в

решении проблем совершенствования административно-территориального устройства Беларуси и обеспечения сбалансированного (устойчивого) развития ее регионов.

Тема 3.2 Экономико-географическая характеристика регионов Беларуси.

Брестская область. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и особенности его размещения. Специализация промышленности и сельского хозяйства области. Крупные промышленные центры. Внутрирегиональные различия. Проблемы и перспективы развития области.

Витебская область. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и особенности его размещения. Специализация промышленности и сельского хозяйства области. Крупные промышленные центры. Внутрирегиональные различия. Проблемы и перспективы развития области.

Гомельская область. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и особенности его размещения. Специализация промышленности и сельского хозяйства области. Крупные промышленные центры. Внутрирегиональные различия. Проблемы и перспективы развития области.

Гродненская область. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и особенности его размещения. Специализация промышленности и сельского хозяйства области. Крупные промышленные центры. Внутрирегиональные различия. Проблемы и перспективы развития области.

Минская область. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и особенности его размещения. Специализация промышленности и сельского хозяйства области. Крупные промышленные центры. Внутрирегиональные различия. Проблемы и перспективы развития области.

Могилевская область. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Население и особенности его размещения. Специализация промышленности и сельского хозяйства области. Крупные промышленные центры. Внутрирегиональные различия. Проблемы и перспективы развития области.

Минская столичная агломерация. Внешние границы, внутренняя структура и связи. Предпосылки для развития. Динамика численности населения. Производственно-экономический потенциал. Проблемы и перспективы развития.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Очная (дневная) форма получения высшего образования с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Количество часов УСР	Форма контроля
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия		
1	2	3	4	5	8	9
1	Условия и факторы социально-экономического развития и территориальной организации экономики Беларуси	14	2			
1.1	Общая политико- и экономико-географическая характеристика страны. Этапы социально-экономического развития	2				
1.2	Экономико-географическое положение. История формирования территории. Административно-территориальное деление. Геополитическая ситуация и международное сотрудничество	2	2			Расчетно-аналитическая работа
1.3	Природно-ресурсный потенциал. Экологическая инфраструктура	2				
1.4	Социально-демографический потенциал. Факторы и особенности динамики численности населения. Географические особенности размещения населения	2				
1.5	Особенности структуры населения.	2				

	Половозрастная структура населения. Трудовые ресурсы. Национальный и религиозный состав населения					
1.6	Уровень и качество жизни населения: динамика и территориальная дифференциация. Доходы и расходы населения	2				
1.7	Региональные особенности развития социальной инфраструктуры. Образовательный, научно-технический и инновационный потенциал	2				
2	Производственно-экономический потенциал. Экономико-географические характеристики развития видов экономической деятельности	24	4	12	4 (ДОТ)	
2.1	Национальная экономика Беларуси и ее современная структура	2				
2.2	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	2		2		Индивидуальные презентации
2.3	Промышленность как ведущая отрасль экономики Беларуси. Особенности территориальной структуры промышленного производства	2			2 (ДОТ)	Расчетно-аналитическая работа
2.4	Горнодобывающая промышленность. Водоснабжение, сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	2		2		Индивидуальные презентации
2.5	Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий	2	2			Расчетно-аналитическая работа
2.6	Металлургическое производство. Производство вычислительной, электронной	2		2		Индивидуальные презентации

	и оптической аппаратуры, электрооборудования, машин и оборудования, транспортных средств					
2.7	Производство кокса и продуктов нефтепереработки, химических продуктов, фармацевтических продуктов и препаратов	2		2		Индивидуальные презентации
2.8	Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов. Производство изделий из дерева и бумаги, полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации	2		2		Индивидуальные презентации
2.9	Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха. Производство прочих готовых изделий; ремонт, монтаж машин и оборудования	2	2			Расчетно-аналитическая работа
2.10	Транспортно-коммуникационный комплекс	2			2 (ДОТ)	Расчетно-аналитическая работа
2.11	Оптовая и розничная торговля. Туризм. Строительный комплекс. Инвестиции	2				
2.12	Внешнеэкономические связи	2		2		Индивидуальные презентации
3	Экономико-географическое районирование и характеристика регионов Беларуси	4		2		
3.1	Экономико-географическое районирование Беларуси	2				
3.2	Экономико-географическая характеристика регионов Беларуси	2		2		Индивидуальные презентации. Тест. Коллоквиум

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Международная конкурентоспособность реального сектора экономики Беларуси / А.Е. Дайнеко [и др.]; под науч. ред. А.Е. Дайнеко. – Минск: БНТУ, 2020. – 228 с.
2. Полоник, С.С. Национальная экономика Республики Беларусь: оценка, прогноз / С.С. Полоник, М.А. Смолярова, И.С. Полоник; М-во образования Республики Беларусь, БНТУ, Факультет маркетинга, менеджмента, предпринимательства. – Минск: Право и экономика, 2020. – 231 с.
3. Шавель, А. Н. Экономическая география Беларуси : электронный учебно-методический комплекс для специальностей: 1-31 02 02 «Гидрометеорология», 1-31 02 03 «Космоаэрокартография» / А. Н. Шавель ; БГУ, Фак. географии и геоинформатики, Каф. экономической и социальной географии. – Минск : БГУ, 2022. – URL: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/288765>.
4. Экономическая география Беларуси. XXI век : пособие для студ., обуч. по спец. "космоаэрокартография", "география (по направлениям)", "геоэкология", "геоинформационные системы (по направлениям)", "гидрометеорология" / [Е. А. Антипова и др. ; под ред. Е. А. Антиповой] ; БГУ. – Минск : БГУ, 2023. – 271 с.

Дополнительная литература

1. Belarus in Maps / Hungarian Academy of Sciences; ed. by D. Karacsonyi, K. Kocsis, Z. Bottlik. – Budapest, 2017. – P. 161–166.
2. Антипова Е.А. Демографическое развитие Республики Беларусь в XXI веке: тенденции, региональные различия, проблемы // Народонаселение. – 2016. – № 1. – С. 4–14.
3. Антипова, Е.А. Геодемография Беларуси в XXI веке: сравнительно-географический анализ городского и сельского населения / Е.А. Антипова, В.К. Коротаев // Вестник БГУ. Сер. 2. – № 3. – 2014. – С. 91–99.
4. Внешнеэкономическая стратегия Республики Беларусь: теоретические и практические аспекты / А.Е. Дайнеко [и др.]; науч. ред.: А.Е. Дайнеко, Т.С. Вертинская. – Минск: Беларуская навука, 2016. – 302 с.
5. Государственное регулирование институционального развития экономики Беларуси / Т.В. Садовская [и др.]; под науч. ред. Т. В. Садовской; НАН Беларуси, Ин-т экономики. – Минск: Беларуская навука, 2017. – 299 с.
6. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций в 3-х ч. Ч.1. Условия и факторы социально-экономического развития и территориальной организации хозяйства Беларуси / Л.В. Козловская. – Мн.: БГУ, 2002. – 107 с.

7. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций. В 3 ч. Ч. 2. Экономико-географическая характеристика межотраслевых комплексов / Л.В. Козловская. – Мн.: БГУ, 2004. – 99 с.
8. Козловская, Л.В. Социально-экономическая география Беларуси: курс лекций. В 3 ч. Ч. 3. Экономико-географическое районирование и характеристика регионов Беларуси / Л.В. Козловская. – Мн.: БГУ, 2005. – 113 с.
9. Мясникович, М.В. Эволюционные трансформации экономики Беларуси / М.В. Мясникович; НАН Беларуси, Отделение гуманитарных наук и искусств. – Минск: Беларуская навука, 2016. – 322 с.
10. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 г. [электронный ресурс] / Министерство экономики Республики Беларусь. – Режим доступа: https://economy.gov.by/ru/strateg_plan-ru/
11. Национальная экономика Беларуси: курс лекций для студ. / Л.В. Пакуш [и др.]; М-во сельского хозяйства и продовольствия РБ, УО «Бел. гос. сельхоз. академия». – Горки: БГСХА, 2015. – 250 с.
12. Национальная экономика Беларуси: пособие для реализации содержания образовательных программ высш. образования I ступени и переподготовки руководящих работников и специалистов / Н.В. Яцевич [и др.] // Белкоопсоюз, УО «Бел. торгово-эконом. ун-т потребительской кооперации». – Гомель: Бел. торгово-эконом. ун-т потреб. кооперации, 2018. – 151 с.
13. Основные направления перспективного экономического развития агропромышленного комплекса Беларуси / А.П. Шпак [и др.]; РНУП «Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси». – Минск: Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2016. – 78 с.
14. Решетников, Д.Г. География туризма Беларуси: пособие для студ. фак. междунар. отношений / Д. Г. Решетников. – Минск : БГУ, 2012. – 303 с.
15. Сасноўскі, В.М. Эканамічная і сацыяльная геаграфія Беларусі: курс лекцый / В. М. Сасноўскі. – Мінск: Экоперспектива, 2012. – 215 с.
16. Стратегия развития сельского хозяйства и сельских регионов Беларуси на 2015–2020 годы / В.Г. Гусаков [и др.]; М-во сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Национальная академия наук Беларуси, РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси». – Мн.: Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2014. – 56 с.
17. Усоский, В.Н. Национальная экономика Республики Беларусь: курс лекций для студ. вузов / В.Н. Усоский; под общ. ред. В.В. Гаврилюка; М-во образования Республики Беларусь, Минский гос. лингв. ун-т. – Минск: МГЛУ, 2014. – 284 с.
18. Шавель, А.Н. География Беларуси (экономическая): практикум для студентов фак. геогр. и геоинформ. / А.Н. Шавель, И.И. Запрудский; под общ. ред. А.Н. Шавеля. – Мн.: БГУ, 2019. – 60 с.

Картографические пособия

1. Географический атлас учителя: пособие для учителей учреждений общего среднего образования / Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь; РУП «Белкартография»; В.Н. Шимов (гл. ред.) [и др.]. – Минск: ОАО «Полиграфический комбинат им. Я. Коласа», 2017. – 392 с.
2. Нацыянальны атлас Беларусі. – Мн.: Камітэт па зямельных рэсурсах, геадэзіі і картаграфіі пры Савеце Міністраў Рэспублікі Беларусь, 2002. – 299 с.
3. Сидоренко, В.П. Республика Беларусь. Химическое производство. Производство нефтепродуктов [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / В.П. Сидоренко, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
4. Смоляков, Г.С. Республика Беларусь. Производство пищевых продуктов [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / Г.С. Смоляков, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
5. Сосновский, В.М. Брестская область. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для средней школы / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1 : 400 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
6. Сосновский, В.М. Витебская область. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для средней школы / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1 : 400 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
7. Сосновский, В.М. Гомельская область. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для средней школы / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1 : 400 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
8. Сосновский, В.М. Гродненская область. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для средней школы / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1 : 400 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
9. Сосновский, В.М. Минская область. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для средней школы / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1 : 400 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.
10. Сосновский, В.М. Могилевская область. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для средней школы / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред.

Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1 : 400 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.

11. Сосновский, В.М. Республика Беларусь. Промышленность [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / В.М. Сосновский, А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Т.М. Прокопович, И.И. Шилай. – 1: 500 000. – Минск: Белкартография, 2016. – 1 карта.

12. Шавель, А.Н. Внешняя торговля товарами Республики Беларусь [Карта]: учеб. нагляд. пособие для учреждений общего среднего образования / А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2017 г.; ред. Д.И. Балбуцкий. – 1 : 20 000 000. – Минск: Белкартография, 2018. – 1 карта.

13. Шавель, А.Н. Республика Беларусь. Металлургическое производство. Производство машин, оборудования и транспортных средств [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / А.Н. Шавель, И.И. Запрудский // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2016 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2017. – 1 карта.

14. Шавель, А.Н. Республика Беларусь. Сельское хозяйство. Животноводство [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2019 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2020. – 1 карта.

15. Шавель, А.Н. Республика Беларусь. Сельское хозяйство. Растениеводство [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2019 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2020. – 1 карта.

16. Шавель, А.Н. Республика Беларусь. Типы сельского хозяйства [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / А.Н. Шавель // сост. и подгот. к печати РУП

17. «Белкартография» в 2019 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2020. – 1 карта.

– Шавель, А.Н. Республика Беларусь. Экономическая карта [Карта]: учеб. нагляд. пособие для УВО / А.Н. Шавель, И.И. Запрудский // сост. и подгот. к печати РУП «Белкартография» в 2019 г.; ред. Ю.М. Нестеровская. – 1 : 500 000. – Минск: Белкартография, 2020. – 1 карта.

Электронные ресурсы

1. Геопортал земельной информационной системы Республики Беларусь [электронный ресурс] / Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь. – Минск, 2024. – Режим доступа: <https://gismap.by/>.

2. Основные положения Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. [электронный ресурс] / Министерство экономики Республики Беларусь. – Минск, 2024. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/ru/psr2025-ru/>.

3. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2035 года [электронный ресурс] /

Министерство экономики Республики Беларусь. – Минск, 2024. – Режим доступа: http://www.economy.gov.by/ru/strateg_plan-ru/.

4. Об утверждении основных направлений государственной градостроительной политики Республики Беларусь [электронный ресурс]: Указ Президента Респ. Беларусь, 5 сент. 2016 г., № 334 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2024. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P31600334>.

5. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [электронный ресурс] / БелТА. – Минск, 2024. – Режим доступа: <http://www.minpriroda.gov.by>.

6. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2024. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>.

7. Официальный сайт Президента Республики Беларусь [электронный ресурс] / Пресс-служба Президента Республики Беларусь. – Минск, 2024. – Режим доступа: <http://www.president.gov.by>.

Перечень рекомендуемых средств диагностики и методика формирования итоговой отметки

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

Объектом диагностики компетенций студентов являются знания, умения, полученные ими в результате изучения учебной дисциплины. Выявление учебных достижений студентов осуществляется с помощью мероприятий текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций могут использоваться следующие средства текущей аттестации: расчетно-аналитическая работа, индивидуальные презентации, тест, коллоквиум.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Экономическая география Беларуси» учебным планом предусмотрен экзамен.

Формирование итоговой отметки в ходе проведения контрольных мероприятий текущей аттестации (примерные весовые коэффициенты, определяющие вклад текущей аттестации в отметку при прохождении промежуточной аттестации):

- расчетно-аналитическая работа – 25 %;
- индивидуальные презентации – 25 %;
- тест – 25 %;
- коллоквиум – 25 %.

Итоговая отметка по дисциплине рассчитывается на основе итоговой отметки текущей аттестации (модульно-рейтинговой системы оценки знаний) 40 % и экзаменационной отметки 60 %.

Примерный перечень заданий для управляемой самостоятельной работы

Тема 2.3 Промышленность как ведущая отрасль экономики Беларуси. Особенности территориальной структуры промышленного производства (2 часа (ДОТ))

Управляемая самостоятельная работа предполагает:

1. Оценку динамики структуры промышленного производства Беларуси за период с 1990 по последний отчетный год.

2. Определение специализации промышленного производства в целом и обрабатывающей промышленности в частности для регионов Беларуси.

Студентам необходимо выявить изменения в структуре промышленного производства, выделить их положительные и отрицательные стороны, обосновать причины, ответить на дополнительные вопросы по работе.

Форма контроля – расчетно-аналитическая работа.

Тема 2.10 Транспортно-коммуникационный комплекс (2 часа (ДОТ))

Управляемая самостоятельная работа предполагает:

1. Анализ обеспеченности регионов Беларуси транспортными путями и ее динамика за период с 2010 г. по последний отчетный год.

2. Анализ особенностей работы видов транспорта в Республике Беларусь за период с 2000 г. по последний отчетный год.

3. Оценку уровня развития транспортной инфраструктуры административных районов области Беларуси (область – на выбор студента).

Студентам необходимо рассчитать густоту транспортной сети в регионах Республики Беларусь; оценить изменения, которые произошли в развитии транспортной инфраструктуры страны; провести балльную оценку транспортных путей административных районов одной из областей; ответить на дополнительные вопросы.

Форма контроля – расчетно-аналитическая работа.

Примерный перечень практических работ

Практическая работа № 1. Экономико-географическое и геополитическое положение Беларуси (2 часа).

Практическая работа № 2. Производство пищевых продуктов, напитков и табачных изделий (2 часа).

Практическая работа № 3. Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха (2 часа).

Примерная тематика семинарских занятий

Семинар 1. Сельское, лесное и рыбное хозяйство (2 часа).

Семина 2. Горнодобывающая промышленность. Водоснабжение, сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений. Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом (2 часа).

Семина 3. Metallургическое производство. Производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры, электрооборудования, машин и оборудования, транспортных средств (2 часа).

Семина 4. Производство кокса и продуктов нефтепереработки, химических продуктов, фармацевтических продуктов и препаратов (2 часа).

Семина 5. Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов. Производство изделий из дерева и бумаги, полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации (2 часа).

Семина 6. Внешнеэкономические связи (2 часа).

Семина 7. Экономико-географическая характеристика регионов Беларуси (2 часа).

Другая значимая информация

Коллоквиум и критерии его оценивания

Коллоквиум проводится путем опроса географической номенклатуры с демонстрацией объектов на экономической карте Республики Беларусь и включает:

- административно-территориальное деление;
- административные районы;
- месторождения минерального сырья;
- населенные пункты и градообразующие предприятия;
- территории с особым экономико-правовым статусом;
- крупнейшие электростанции;
- транспортную сеть.

Критерии оценивания: полнота ответа и правильность определения местоположения географических объектов на карте.

Тест и критерии его оценивания

Студентам предлагается выполнить тест, размещенный на Образовательном портале БГУ. Тест включает 50 тестовых заданий. Для ответа на тестовые задания отводится 40 минут.

Критерии оценивания: правильность выбора вариантов ответа на тестовые задания.

Примеры тестовых заданий:

1. Выберите периоды экономических спадов в Беларуси, выразившиеся снижением объема ВВП республики:

- a. 2017-2018 гг.
- b. 2006 г.
- c. 1998-1999 гг.
- d. 2010 г.
- e. 2015-2016 гг.
- f. 1991 г.
- g. 1994-1995 гг.

2. С Польшей граничат административные районы Беларуси:

- a. Берестовицкий
- b. Малоритский
- c. Волковысский
- d. Жабинковский
- e. Каменецкий

3. Укажите административный район, на территории которого находится географический центр Беларуси. (в ответе одно слово - наименование района).

4. Выберите города Беларуси, которые в 1946-1954 гг. выполняли функции областных центров:

- a. Борисов
- b. Пинск
- c. Полоцк
- d. Бобруйск
- e. Барановичи
- f. Лида
- g. Орша
- h. Мозырь
- i. Молодечно

5. Выберите административный район, который имеет наиболее высокий балл плодородия сельскохозяйственных (в т.ч. пахотных) земель:

- a. Несвижский
- b. Шкловский
- c. Волковысский
- d. Кореличский
- e. Слуцкий

6. Балансовые запасы поваренной соли на начало 2019 г. составляли:

- a. 21,2 млрд. т
- b. 4,3 млрд. т
- c. 1,2 млрд. т
- d. 9,1 млрд. т
- e. 31,0 млрд. т

7. Назовите национальный парк, созданный в 1969 г. для сохранения уникальных ландшафтов белорусского Полесья на территории Гомельской области (в ответе - одно слово).

8. Сальдо внешней миграции для Беларуси является:

- a. стабильно отрицательным
- b. отрицательным с положительными значениями в отдельные годы
- c. положительным отрицательным с отрицательными значениями в отдельные годы
- d. практически нейтральным (составляет от -1 до 1 тыс. чел в год)
- e. стабильно положительным

9. Удельный все безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите в общей численности рабочей силы в Беларуси на конец 2018 г. составил:

- a. 1,5 %
- b. 2,8 %
- c. 0,3 %
- d. 4,4 %
- e. 7,3 %

10. По валовым сборам каких сельскохозяйственных культур согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Беларусь в 2018 г. находилась в первой десятке стран мира.

- a. сахарной свеклы
- b. ржи
- c. яблок
- d. пшеницы
- e. льноволокна
- f. клюквы
- g. клубники
- h. овса

Описание инновационных подходов и методов к преподаванию учебной дисциплины

При организации учебного процесса по изучению дисциплины «Экономическая география Беларуси» используется эвристический и практико-ориентированный подход, метод развития критического мышления.

Эвристический подход предполагает демонстрацию студентами многовариантного решения профессиональных задач и жизненных проблем; творческая самореализация студентов в процессе создания образовательной продукции; индивидуализация обучения за счет разнообразия заданий, умения

самостоятельно определять цель и выражать свое личное мнение по проблемным вопросам.

Практико-ориентированный подход предполагает самостоятельное усвоение студентами содержания учебной дисциплины путем решения практических задач (выполнение расчетно-аналитической работы, развитие навыков решения конкретных задач на основе официальной статистической информации, рассмотрение существующих примеров); приобретение навыков их эффективной реализации в традиционной (аудиальной) и дистанционной форме, что позволит сформировать профессиональные компетенции, предусмотренные образовательным стандартом.

Метод развития критического мышления предполагает: формирование у студентов навыков работы с информацией при выполнении расчетно-аналитических работ по дисциплине. В процессе работы с информацией обучающимся необходимо отобрать ее, проанализировать ее сущность, провести сравнения и выявить отличительные особенности, сформулировать выводы, изучить альтернативные варианты. Кроме того, студентам предлагается рассмотреть разнообразные мнения по проблемам социально-экономического развития страны, выявить наиболее принципиальные идеи и сделать собственные выводы.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

Для организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине используются современные информационные технологии: размещение на Образовательном портале БГУ учебных и учебно-методических материалов, позволяющих определить соответствие учебной деятельности обучающихся требованиям образовательного стандарта высшего образования и учебно-программной документации, в том числе вопросы для подготовки к экзамену, список рекомендуемой литературы, ресурсы электронной (www.elib.bsu.by) библиотеки БГУ.

Задания практической работы по дисциплине «Экономическая география Беларуси» выполняются на занятиях под руководством преподавателя, УСР – с применением дистанционных образовательных технологий на Образовательном портале БГУ. Студентам предлагается самостоятельное рассмотрение ряда вопросов, предполагающее углубленное изучение основной и дополнительной литературы.

Важная роль отводится поиску (отбору) литературы и электронных источников информации, сбору статистических данных для выполнения практических работ и УСР в рамках дисциплины. Студентам предлагается освоить современные возможности и информационные ресурсы сети Интернет: официальные сайты органов государственной власти, Национального статистического комитета Республики Беларусь, предприятий и организаций промышленности, сельского хозяйства и сферы услуг, официальные статистические сборники, научные статьи и учебники,

имеющиеся в открытом доступе, ресурсы информационных агентств (<https://www.belta.by/> и др.), электронные ресурсы (<http://www.elib.bsu.by>) и фундаментальной библиотеки БГУ (<https://library.bsu.by>).

Эффективность самостоятельной работы студентов проверяется в ходе текущего и промежуточного контроля знаний.

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Экономико-географическое положение Республики Беларусь. Государственные границы и их роль в развитии внешнеэкономических связей страны.
2. Уровень экономического развития Беларуси. Место страны в мировом обществе по основным социально-экономическим показателям.
3. Политико-географическое положение Республики Беларусь. Место страны в основных геополитических концепциях.
4. Формирование территории Беларуси. Современное административно-территориальное деление страны.
5. Природно-ресурсный потенциал Беларуси. Размещение основных полезных ископаемых и их хозяйственное использование.
6. Экологическая ситуация в Беларуси в контексте концепции устойчивого развития. Экологическая инфраструктура страны.
7. Факторы динамики численности населения Беларуси. Половозрастная структура населения.
8. Естественное движение населения Беларуси. Региональные особенности рождаемости, смертности и естественного прироста населения страны.
9. Миграционные процессы населения Беларуси во второй половине XX – начале XXI вв. Факторы внутренней и внешней миграции населения страны.
10. Размещение населения по территории Беларуси: факторы территориальной дифференциации и современные сдвиги
11. Трудоресурсный потенциал Беларуси и его роль в экономическом развитии страны. Особенности занятости населения и уровень безработицы.
12. Особенности этнического и религиозного состава населения Беларуси: структурные и региональные различия.
13. Уровень и качество жизни населения Беларуси: основные показатели, их характеризующие, и территориальная дифференциация.
14. Проблемы развития и территориальные различия в уровне развития социальной инфраструктуры.
15. Современное развитие образования и науки в Республике Беларусь. Территориальные различия в уровне развития научно-образовательной инфраструктуры.

16. Национальная экономика Беларуси: динамика и особенности структуры ВВП. Особенности занятости населения по видам экономической деятельности.

17. Валовой региональный продукт (ВРП): роль регионов в ВВП страны, особенности структуры ВРП и занятости населения в регионах Беларуси.

18. Промышленность как ведущая отрасль национальной экономики Беларуси. Территориальная структура промышленности. Важнейшие промышленные центры.

19. Горнодобывающая промышленность Беларуси: состав, значение и особенности размещения. Экологические проблемы и перспективы развития ВЭД.

20. Динамика и география добычи основных видов полезных ископаемых в Беларуси.

21. Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом: состав и значение ВЭД. География теплоэнергетики Беларуси: факторы размещения и крупнейшие генерирующие мощности.

22. Возобновляемые и альтернативные источники энергии: состав и значение в электроэнергетике Беларуси, факторы размещения, проблемы и перспективы использования. Развитие атомной электроэнергетики в республике.

23. Электробаланс Беларуси: структура производства и потребления электроэнергии. Перспективные сдвиги в электробалансе республики.

24. Металлургическое производство и производства готовых металлических изделий в Беларуси: состав и значение, факторы размещения и география производства.

25. Производство вычислительной, электронной и оптической аппаратуры: состав и значение, факторы размещения и география производства.

26. Производство электрооборудования: состав и значение, факторы размещения и география производства.

27. Производство машин и оборудования: состав и значение, факторы размещения и география производства.

28. Производство транспортных средств и оборудования: состав и значение, факторы размещения и география производства.

29. Производство продуктов питания, напитков и табачных изделий: состав и значение, факторы размещения ВЭД.

30. Производство молочной, мясной и рыбной продукции в Беларуси: факторы и территориальные особенности размещения.

31. Производство сахара, мукомольно-крупяных и крахмальных продуктов, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий: факторы и территориальные особенности размещения.

32. Переработка и консервирование фруктов и овощей, производство растительных масел, пряностей и приправ, детского питания: факторы и территориальные особенности размещения.

33. Производство напитков и табачных изделий: факторы и территориальные особенности размещения.

34. Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи и меха: состав и значение, факторы размещения. Текстильное производство.

35. Производство одежды, изделий из кожи и меха в Беларуси: факторы и территориальные особенности размещения.

36. Производство изделий из дерева и бумаги; полиграфическая деятельность и тиражирование записанных носителей информации в Беларуси: состав и значение, факторы размещения. Производство целлюлозы, бумаги и изделий из бумаги.

37. Производство изделий из дерева и мебели в Беларуси: факторы и территориальные особенности размещения.

38. Производство кокса и продуктов нефтепереработки в Беларуси: состав и значение, факторы размещения и география производства.

39. Производство химических продуктов в Беларуси: состав и значение, факторы размещения. Производство продукции неорганической химии и минеральных удобрений.

40. Производство органических химических веществ, синтетических волокон и нитей, пластмасс в первичных формах, лаков и красок, моющих и косметических средств в Беларуси: факторы и территориальные особенности размещения.

41. Производство основных фармацевтических продуктов и фармацевтических препаратов: состав и значение, факторы размещения и география производства.

42. Производство резиновых и пластмассовых изделий, прочих неметаллических минеральных продуктов в Беларуси: состав и значение, факторы размещения. Производство резиновых и пластмассовых изделий.

43. Производство строительных материалов, изделий из стекла и глины: факторы и территориальные особенности размещения.

44. Роль сельского хозяйства в экономике Беларуси и его структура. Особенности размещения сельскохозяйственных земель. Роль регионов в сельском хозяйстве республики.

45. География растениеводства Беларуси (зерновое хозяйство, картофелеводство, овощеводство, садоводство, выращивания технических культур): факторы и особенности развития и размещения.

46. География животноводства Беларуси (скотоводство, свиноводство, овцеводство, коневодство, птицеводство, звероводство, пчеловодство):

47. Лесное хозяйство Беларуси: роль в экономике. География размещения лесов и лесозаготовок. Региональные особенности заготовок грибов, ягод и живицы. География крупнейших охотничьих угодий страны.

48. Транспортный комплекс Беларуси: состав и значение, факторы развития и условия развития транспорта и связи. Транспортно-коммуникационный каркас страны. Транспортно-логистическая система Беларуси.

49. География автомобильного, железнодорожного, трубопроводного, речного и воздушного транспорта в Беларуси.

50. География торговли в Беларуси: факторы развития, крупнейшие торговые сети. Финансово-банковская система республики.

51. Предпосылки и факторы развития туризма в Беларуси. Туристско-рекреационное районирование республики. Крупнейшие туристские центры страны.

52. Беларусь в международных интеграционных объединениях. Иностранные инвестиции и их роль в развитии страны. Институциональные предпосылки улучшения инвестиционного климата страны (свободные экономические зоны, еврорегионы, индустриальный парк) Совместные и иностранные предприятия на территории республики.

53. География внешней торговли Беларуси: роль в социально-экономическом развитии, товарная и географическая структура. Значение услуг во внешней торговле республики.

54. Брестская область: факторы и условия развития. Особенности размещения населения и хозяйства.

55. Витебская область: факторы и условия развития. Особенности размещения населения и хозяйства.

56. Гомельская область: факторы и условия развития. Особенности размещения населения и хозяйства.

57. Гродненская область: факторы и условия развития. Особенности размещения населения и хозяйства.

58. Минская область: факторы и условия развития. Особенности размещения населения и хозяйства.

59. Могилевская область: факторы и условия развития. Особенности размещения населения и хозяйства.

60. Минская столичная агломерация: состав, границы, особенности развития. Экономический потенциал и специализация хозяйства. Крупнейшие промышленные предприятия.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
учебная дисциплина не требует согласования			

Заведующий кафедрой
экономической и социальной географии,
кандидат географических наук



Л.О.Сушкевич

24 июня 2024 г.