**Учебная дисциплина «География Беларуси»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 1-31 02 01 География (по направлениям). Направление специальности 1-31 02 01-02 География (научно-педагогическая деятельность). Цикл дисциплин компонента учреждения высшего образования, модуль «Региональная география».  |
| **Краткое содержание** | Общий обзор природы Беларуси. Географическое положение и его влияние на физико-географические процессы, которые проявляются в республике. Изученность природных условий. Тектоническое строение. Формирование платформенного чехла. Формирование платформенного чехла в четвертичном периоде. Полезные ископаемые. Рельеф и его хозяйственное значение. Климат Беларуси и проблема его изменения. Гидрографическая сеть и водные ресурсы. Почвенный покров и земельные ресурсы. Растительность и биологические ресурсы. Животный мир. Природоохранные территории. Природные комплексы и принципы физико-географического районирования.Общая политико- и экономико-географическая характеристика страны. Природно-ресурсный потенциал. Социально-демографический потенциал. Уровень и качество жизни населения. Развитие и территориальная организация социальной инфраструктуры. Научно-технический и инновационный потенциал. Производственно-экономический потенциал. Экономико-географическая характеристика развития важнейших видов экономической деятельности. Добыча нефти и торфа, производство нефтепродуктов. Производство и распределение электроэнергии и газа. Металлургическое производство. Машиностроение. Добыча минерального сырья для химической промышленности и производства минеральных удобрений. Химическое производство. Обработка древесины и производство изделий из дерева. Производство мебели. Целлюлозно-бумажное производство и издательская деятельность. Изготовление стекла и изделий из стекла, керамических изделий, цемента, извести и гипса, изделий из бетона. Текстильное и швейное производство. Производство кожи, изделий из кожи и обуви. Производство пищевых продуктов. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. Транспорт и связь. Строительство. Внешнеэкономические связи. Экономико-географическое районирование и характеристика регионов Беларуси. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Базовые профессиональные компетенции: ***знать:*** особенности территориального размещения природных компонентов, природных комплексов и природных ресурсов в пределах Беларуси; закономерности протекания физико-географических процессов; пространственно-временные особенности изменения рельефа, климата, гидрографии, почвенно-растительного покрова и животного мира в результате природных процессов и хозяйственной деятельности; историю формирования геолого-геоморфологической основы территории, почвенно-растительного покрова, ландшафтов; основные показатели, которые характеризуют место Беларуси в мировом хозяйстве, специализацию в международном делении труда, рейтинги стран по индексу развития человеческого потенциала, инвестиционной привлекательности, обеспеченности ресурсами и др; факторы и особенности размещения в Беларуси ведущих производств, крупнейших предприятий, технологических и экономических связей между ними, а также с размещением сырьевых, трудовых ресурсов, инфраструктурных объектов, рынков сбыта продукции; ***уметь:*** проводить анализ литературных, фондовых и статистических источников о состоянии природных комплексов Беларуси; выбирать оптимальные варианты использования природных ресурсов; на основе анализа и критического осмысления фактов прогнозировать развитие природных комплексов; аргументировать свой взгляд на перспективы использования природных ресурсов физико-географических районов Беларуси; пользоваться источниками статистической информации для расчетов необходимых социально-экономических показателей и их динамики; анализировать условия и факторы эффективного развития и размещения различных видов экономической деятельности в Беларуси, ее регионах, отдельных городских поселений, сельских местностях; обосновывать и сравнивать варианты размещения отдельных предприятий и отраслей производства, специализацию и комплексность развития хозяйственных регионов Беларуси, отдельных городов, их конкурентоспособность; ***владеть:*** математико-статистическими методами анализа физико-географических процессов и оценки природных комплексов; методами построения графиков и диаграмм, расчета количественных показателей, коэффициентов и индексов, геоинформационного моделирования, программными пакетами ArcViewи ArcGIS; методическими подходами к обоснованию интегрального экономико-географического районирования Беларуси, оценке специализации, структуры, территориальной организации хозяйства современных регионов и определению направления совершенствования регионального развития Беларуси; географической номенклатурой по природным и социально-экономическим объектам Беларуси. |
| **Пререквизиты** | Геоэкология |
| **Трудоемкость** | 3 зачетные единицы, 108 академических часа, из них 48 аудиторных: 30 ч лекций, 18 ч практических занятий. |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 7-й семестр, экзамен. |