**Учебная дисциплина «Физическая 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 02-02 География (научно-педагогическая деятельность).  Цикл дисциплин компонента высшего образования модуля «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. |
| **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; ***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; ***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 QGis и ArcGIS; географической номенклатурой по природным объектам Беларуси. |
| **Пререквизиты** | География. |
| **Трудоемкость** | 4 зачетные единицы, 130 академических часов, из них 66 аудиторных: 42 ч лекций, 24 ч практических занятий. |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 5-й семестр, экзамен. |