**Учебная дисциплина «Палеогеография»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Место дисциплины**  **в структурной схеме образовательной программы** | Образовательная программа бакалавриата  (I ступень высшего образования)  6 – 05 – 0532 – 01 «География»  Цикл специальных дисциплин: компонент дисциплин учреждения высшего образования –  Модуль «Эволюция ландшафтов» |
| **Краткое содержание** | Возникновение и развитие палеогеографии. Методология и методы палеогеографических исследований. Палеогеографические реконструкции и интерпретации. Доархейская история развития Земли.  Раннепалеозойский этап развития природы. Позднепалеозойский этап развития природы. Палеогеография мезозоя. Кайнозойский этап развития природы. Палеогеография территории Беларуси. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Базовые профессиональные компетенции: **знать:** место палеогеографии в системе палеогеографических наук; задачи, решаемые палеогеографией; историю развития палеогеографического направления; объекты изучения палеогеографической науки; принципы палеогеографических интерпретаций; основные группы палеогеографических методов; теорию моделирования прогнозирования палеогеографических геосистем; структуру основных палеогеографических геосистем на определенных временных срезах; **уметь:** сформулировать задачу конкретного палеогеографического проекта; выбрать методы решения поставленных задач; применить методы палеогеографического анализа в географических исследованиях; проводить интерпретацию палеогеографических материалов; описывать палеогеографические разрезы; создавать палеогеографические реконструкции и карты; объяснять состояние современных геосистем и давать прогноз их развития в будущем.  В результате изучения дисциплины будут сформированы следующие компетенции: СК-8 Применять способы и методы реконструкции природных условий территории для определения закономерностей эволюции частных геосфер и географической оболочки. |
| **Пререквизиты** | геология |
| **Трудоемкость** | 3 зачетных единиц, общее количество часов – 108; аудиторное количество часов – 54, из них: лекции – 36, практические занятия – 18. |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | зачет в 3 семестре |