Межфакультетский курс

«Живая планета глазами географов»

Примерные вопросы к зачету

1. Биогеография – наука о географическом распространении и размещении живых организмов и их сообществ на Земле. Понятие о биоразнообразии.
2. Основные термины и понятия биогеографии: флора и фауна, растительность и животное население, биоразнообразие, динамика растительности и животного населения, сукцессии, их причины и последствия,
3. Анализ флоры и фауны зональных биомов Северной Евразии.
4. Равнинные и горные тропические леса Земли. Мангры как интразональный тип тропического пояса.
5. Специфика биоты тундр и бореальных лесов Евразии.
6. Уникальные типы растительности и флористическое разнообразие «ситхинских» и «вальдивианских» лесов.
7. Специфика циркумполярной фауны и флоры Арктической подобласти Голарктики
8. Специфика теории и практики сохранения и рационального использования биологических ресурсов тропиков.
9. Горные тропические леса разных типов – дождевые («моховые»), туманные, хвойные и др. Физико-географические условия формирования и развития. Основные признаки структуры и динамики биоты.
10. Региональные особенности высотной поясности горных тропических лесов.
11. Роль экологического туризма в сохранении биоты планеты – образовательная, воспитательная, рекреационная.
12. Международное сотрудничество в решении проблем сохранения биоразнообразия.