

## **Базовые вопросы по дисциплине Б1.Б.02 «Глобальная экология»**

1. Дайте определение понятию «глобальная экология». Раскройте задачи глобальной экологии.
2. Дайте определение термину «биосфера». Охарактеризуйте ее состав, строение, границы, ее основные функции и свойства.
3. Дайте описание энергетического и радиационного баланса биосферы.
4. Дайте определение термину «климат». Охарактеризуйте влияние климата на живую природу.
5. Дайте определение термину «климат». Рассмотрите различные теории и модели климата.
6. Дайте характеристику понятию «глобальное потепление климата».
7. Дайте определение термину «эволюционная экология».
8. Дайте определение термину «озоновый слой планеты». Раскройте его происхождение, функции, причины истощения.
9. Дайте определение термину «озоновый слой планеты». Охарактеризуйте глобальные изменения климата и истощения озонового слоя.
10. Дайте определение понятию «глобальные экологические проблемы». Охарактеризуйте признаки и особенности глобальных экологических проблем человечества.
11. Дайте определение термину «загрязнение окружающей среды». Охарактеризуйте глобальное загрязнение окружающей среды и околоземного пространства.
12. Дайте определение термину «глобальная экологическая система». Раскройте процесс деградации глобальной экологической системы в результате нерационального природопользования.
13. Дайте определение термину «биологическое разнообразие». Опишите процесс обезлесения, опустынивания и потери биологического разнообразия.
14. Дайте определение термину «критические экологические районы мира». Охарактеризуйте эти районы.
15. Дайте определение понятию «глобальные экологические проблемы».
16. Дайте определение понятию «глобальные экологические проблемы». Раскройте сущность глобальной экологической проблемы «чистой воды».
17. Дайте определение понятию «глобальные экологические проблемы». Раскройте сущность глобальной экологической проблемы – проблемы отходов.
18. Дайте определение понятию «глобальные экологические прогнозы».
19. Дайте определение термину «биосфера». Опишите проблемы происхождения жизни в биосфере
20. Дайте определение термину «демография». Раскройте сущность демографической проблемы современности.