

Вопросы к экзамену по дисциплине:
Современная экология и глобальные экологические проблемы (маг.)

1. Определение ГЭП, список основных проблем и краткая характеристика.
2. Понятие устойчивого развития, его роль в решении ГЭП.
3. Причины глобального потепления. История и перспективы.
4. Виды парниковых газов и их вклад в общее повышение средней температуры.
5. Киотский протокол и другие соглашения по соответствующей проблематике.
6. Монреальский протокол и другие соглашения по соответствующей проблематике.
7. Римский клуб и его деятельность.
8. Участие России в решении глобальных экологических проблем.
9. Современные проблемы сельского хозяйства и перспективы их решения.
10. Влияние глобального потепления на производительность сельского хозяйства и запасы питьевой воды.
11. Проблема обеспечения пресной водой засушливых регионов и пути её решение.
12. Основные факторы, влияющие на загрязнение пресной воды и способы их устранения.
13. ТБО и классы опасности. Проблемы утилизации.
14. Жидкие бытовые отходы и проблема их утилизации.
15. Понятие биоразнообразия. Различные подходы к его оценке.
16. Факторы угрозы биоразнообразию в прошлом, настоящем и будущем.
17. Демографический переход в свете экологических проблем.
18. Система ООПТ и её роль в решении экологических проблем.
19. Роль экологического туризма в экологическом образовании.
20. Проблемы энергосбережения и пути их решения.
21. Экологические проблемы солнечной энергетики.
22. Экологические проблемы гидроэнергетики.
23. Экологические проблемы ветровой энергетики.
24. Экологические проблемы атомной энергетики.