

# **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ**

**для самопроверки уровня обученности  
при подготовке к зачету  
по дисциплине «Экология»**

**(специальность 030602 –  
«Связи с общественностью»)**

1. Дайте науке экология современное определение. Какова структура науки экология?
2. Что такое экологический кризис и экологическая катастрофа? В чем их главное отличие?
3. Назовите основную структурно-функциональную единицу всех живых организмов? Каков состав клетки. Дайте определение живому организму.
4. Что такое обмен веществ? Какие функции он выполняет? Дайте определение пластическому и энергетическому обменам.
5. Дайте определение живому организму. На какие категории можно подразделить живые организмы. Что такое вид?
6. Что такое экологические факторы? Как их можно классифицировать?
7. Какие вы знаете формы биотических взаимоотношений?
8. Сформулируйте пожалуйста следующие закономерности воздействия факторов среды на организмы: Закон Либиха, Закон Шелфорда, Правило биотического усиления.
9. Дайте определение популяция. Каковы её экологические характеристики?
10. Что такое экологическая ниша организма?
11. Что такое адаптация? Какие уровни адаптации Вы знаете?
12. Дайте определение биоценозу. Какие виды называются доминантными, а какие эдификаторами?.
13. Дайте определение биоценозу. Что такое пищевые цепи и сети? Сформулируйте Правило биотического усиления.
14. Что такое биоразнообразие? Как его можно классифицировать? Дайте определение ключевому виду.
15. Что такое биоразнообразие? Какие мероприятия по сохранению биоразнообразия на уровне вида и сообщества Вы можете назвать?
16. Что такое биоразнообразие? Что понимают под фрагментацией местообитания? Чем фрагментация местообитания угрожает биоразнообразию?

17. Дайте определение биосфере. Каковы её структура и границы?
18. Что понимают под живым веществом биосферы. Каковы его свойства и функции?
19. Перечислите самые распространенные теории по возникновению жизни на Земле? Что такое биологическая эволюция?
20. Дайте определение человеку как биологическому виду. Назовите его основные отличительные черты от иных видов живых существ. Что такое полиморфизм?
21. Что понимают под средой обитания человека? На какие условные типы её можно подразделить?
22. На какие группы можно разделить потребности человека?
23. Назовите основные концепции здоровья. Перечислите защитные системы организма человека.
24. Перечислите факторы, лимитирующие развитие человечества.
25. Что такое экологический кризис? Какова история экологических кризисов? Охарактеризуйте современный экологический кризис.
26. Какие основные функции выполняет организация ИКАО? Какие комитеты в её составе занимаются вопросами охраны окружающей среды от воздействия гражданской авиации? Назовите основные документы принятые ИКАО в области охраны окружающей среды от воздействия гражданской авиации.
27. Какие вещества, поступающие в окружающую среду при сжигании авиатоплив, в наши дни нормируются, а какие нет? Перечислите основные нормативные правовые документы в этой области.
28. Дайте характеристику авиационному шуму. Перечислите его источники. Назовите основные нормативные правовые документы в этой области.
29. За что в нашей стране в настоящее время взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду? Перечислите основные нормативные правовые документы регулирующие вопросы взимания платы? За что устанавливаются базовые нормативы платы?

30. Что такое отходы? Какие методы обезвреживания твердых бытовых отходов Вы знаете?
31. Что такое отходы? Что понимают под нормами накопления отходов? Что такое полигон?
32. Что такое отходы? Что понимают под нормами накопления отходов? Что такое мусороперерабатывающий завод?
33. Что такое отходы? Что понимают под нормами накопления отходов? Что такое мусоросжигательный завод?
34. Дайте определение социальной ответственности в бизнесе. Назовите существующие критерии её оценки.
35. Назовите преимущества социально ответственного поведения и охарактеризуйте особенности российского восприятия социальной ответственности отечественного бизнеса.
36. Что такое экологическая политика. Какие выделяют этапы её разработки.
37. Дайте определение социальной экологической рекламе. Каковы её особенности.
38. В чем заключаются различия между социальной экологической рекламой и рекламой, использующей экологическую информацию для привлечения потребителей.
39. Дайте определение экологической маркировке. Как принято её классифицировать? Приведите примеры.
40. Расскажите об отечественной экологической маркировке. Какой из российских знаков экологической маркировки был утвержден первым в нашей стране.