**Вопросы для дифференцированного зачета по дисциплине «Экологические основы природопользования»**

**По программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)**

**35011 Мастер сельскохозяйственного производства**

1. Понятие, состав и биосферы.
2. Виды взаимодействия живых организмов в природной среде.
3. Основные закономерности развития биосферы.
4. Понятие ноосферы и его специфика.
5. Задачи, цели экологических основ природопользования.
6. Воздействие человека на природные экосистемы.
7. История развития производительных обществ.
8. Признаки экологического кризиса.
9. Глобальные проблемы экологии.
10. Влияние урбанизации на биосферу.
11. Утилизация вредных отходов.
12. Малоотходные и ресурсосберегающие производства.
13. Природные ресурсы и их классификация.
14. Основные направления рационального природопользования.
15. Воздействие деятельности человека на газовый состав атмосферы.
16. Меры по предотвращению загрязнения и охране.
17. Проблемы использования водных ресурсов.
18. Основные загрязняющие вещества воды и поставщики загрязнителей.
19. Рациональное использование водных ресурсов, меры по предотвращению их истощения и загрязнения.
20. Очистные сооружения и оборотные системы водоснабжения.
21. Проблемы использования минеральных ресурсов.
22. Основные направления по рациональному использованию и охране недр.
23. Правовые основы рационального использования использования водных и минеральных ресурсов.
24. Проблемы использования земельных ресурсов.
25. Естественная и ускоренная эрозия почв.
26. Система мероприятий по защите земель от эрозии.
27. Результаты антропогенного воздействия на почвы и меры по ее охране.
28. Антропогенное воздействие на лесные ресурсы планеты и его последствия.
29. Причины вымирания животных.
30. Охрана важнейших групп животных и растений.
31. Классификация загрязнителей и пути воздействия на человека.
32. Основные пути миграции и накопления вредных токсинов и радиоактивных веществ.
33. Понятие об экологическом кризисе.
34. Мониторинг качества и степени загрязнения атмосферы.
35. Мониторинг водных ресурсов качества и загрязнения воды.
36. Особо, охраняемые территории, ландшафты.
37. Организация мониторинга окружающей среды.
38. История Российского экологического законодательства.
39. Природоохранное законодательство Российской Федерации.
40. Природоохранные конвенции и межгосударственные соглашения.
41. Роль международных организаций в охране природы.
42. Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды.
43. Возмещение вреда причиненного здоровью человека и окружающей среде.
44. Экологическая оценка производств и предприятий.
45. Причина радиоактивного загрязнения биосферы.
46. Транспорт как фактов воздействия на окружающую среду.
47. Альтернативные источники энергии, способы получения энергии.